

СОГЛАСОВАНО

с 01.09.2022г.

Врио начальника Учебного  
центра МВД России по г. Москве  
полковника полиции

А. В. Альбакер



УТВЕРЖДЕНО

Ген. директор  
ООО «ЦУ „ПЕРСПЕКТИВА“  
Кузина Олег



## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	2
Учебный план .....	4
I. Календарный учебный график .....	5
VII. Рабочие программы учебных предметов .....	11
4.1. Базовый цикл Программы .....	11
4.1.1. Учебный предмет «Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения».....	11
4.1.2. Учебный предмет «Психофизиологические основы деятельности водителя».....	18
4.1.3. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами» .....	20
4.1.4. Учебный предмет «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии» .....	24
4.2. Специальный цикл Программы .....	28
4.2.1. Учебный предмет «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления» ...	28
4.2.2. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами категории «В» .....	33
4.2.3. Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории «В» (для транспортных средств с механической трансмиссией) .....	36
4.2.4. Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории «В» (для транспортных средств с автоматической трансмиссией) .....	40
4.3. Профессиональный цикл Программы .....	43
4.3.1. Учебный предмет «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом».....	43
4.3.2. Учебный предмет «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом» .....	45
V. Планируемые результаты освоения Программы .....	47
VI. Условия реализации Программы.....	50
VII. Система оценки результатов освоения Программы .....	61
VIII. Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию Программы .....	62

## I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 51, ст. 4873; 2021, № 49, ст. 8153) (далее – Федеральный закон № 196-ФЗ), пунктом 3 части 3 статьи 12 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 53, ст. 7598) (далее – Федеральный закон об образовании), Порядком организации осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 г. № 438 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59784), профессиональными и квалификационными требованиями, предъявляемыми при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанными в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона «О безопасности дорожного движения», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 282 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2020 г., регистрационный № 61070), на основании Примерной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В», утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 808 “Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий” (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 марта 2022 г., регистрационный № 67672) (далее – Примерная программа).

Содержание Программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации Программы, системой оценки результатов освоения Программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию Программы.

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

Базовый цикл включает учебные предметы:

«Основы законодательства Российской Федерации 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 «В»

«Объектов управления»;

«Основы управления транспортными средствами категории «В»;

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

Профессиональный цикл включает учебные предметы:

«Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»;

«Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспор-

тром».

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

Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов определяется настоящей образовательной программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В», разработанной и утвержденной организацией, осуществляющей образовательную деятельность, в соответствии с частями 3 и 5 статьи 12 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598, 2021, № 1, ст. 56), которая согласовывается с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации согласно подпункту «в» пункта 5 Положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 г. № 1490 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6067).

Учебные предметы базового цикла не изучаются при наличии права на управление транспортным средством любой категории или подкатегории (по желанию обучающегося).

Условия реализации Программы составляют материально-техническую базу организации, осуществляющей образовательную деятельность, и содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию Программы.

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

## II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Таблица

### Учебный план

Учебные предметы	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
<b>Учебные предметы базового цикла</b>			
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения	43	30	13
Психофизиологические основы деятельности водителя	12	8	4
Основы управления транспортными средствами	15	12	3
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16	8	8
<b>Учебные предметы специального цикла</b>			
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	20	18	2
Основы управления транспортными средствами категории «В»	12	8	4
Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)	57/55	-	57/55
<b>Учебные предметы профессионального цикла</b>			
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9	8	1
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	7	6	1
<b>Квалификационный экзамен</b>			
Квалификационный экзамен	4	2	2
Итого	195/193	100	95/93

### III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Таблица 2

#### Календарный учебный график

Учебные предметы	Количество часов		Номер занятия				
	всего	из них:	1	2	3	4	5
<b>Учебные предметы базового цикла</b>							
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения	43	теор.	30	T1.1*, T1.2 2	T1.2 2	T2.1 2	T2.2 2
		практ.	13				
Психофизиологические основы деятельности водителя	12	теор.	8	T1 2	T2 2		T3 2
		практ.	4				
Основы управления транспортными средствами	15	теор.	12				
		практ.	3				
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16	теор.	8				
		практ.	8				
<b>Учебные предметы специального цикла</b>							
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	20	теор.	18			T1.1, T1.2 2	T1.3 2
		практ.	2				
Основы управления транспортными средствами категории «В»	12	теор.	8				
		практ.	4				
<b>Учебные предметы профессионального цикла</b>							
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9	теор.	8				
		практ.	1				
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	7	теор.	6				
		практ.	1				
<b>Квалификационный экзамен</b>							
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен	4	теор.	2				
		практ.	2				
Итого	138			4	4	4	4
Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)		57/55					

\* Номер темы

Продолжение таблиц

Учебные предметы	Номер занятия						
	6	7	8	9	10	11	12
<b>Учебные предметы базового цикла</b>							
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения	T2.3 2	T2.3, T2.4 2	T2.5 2	T2.5 2		T2.6 2	
Психофизиологические основы деятельности водителя			T4 2		T2.5 2		T2.6 2
Основы управления транспортными средствами	T1 2	T2 2		T3 2		T4 2	
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии							T4 2
<b>Учебные предметы специального цикла</b>							
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления					T1.4 2		
Основы управления транспортными средствами категории «В»							
<b>Учебные предметы профессионального цикла</b>							
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом							
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом							
<b>Квалификационный экзамен</b>							
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен							
Итого	4	4	4	4	4	4	4
Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)							

Продолжение таблицы 2

12	Учебные предметы	Номер занятия						
		13	14	15	16	17	18	19
<b>Учебные предметы базового цикла</b>								
	Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения	T2.7 2	T2.8 2			T2.9 2		
T2.6 2				T2.8 2	T2.8 2		T2.9 2	T2.9 2
	Исихофизиологические основы деятельности водителя						T5 2	T5, KP* 2
T4 2	Основы управления транспортными средствами		T5 2		T6 2			
	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии							
<b>Учебные предметы специального цикла</b>								
	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	T1.5 2		T1.6 2			T1.7 2	
	Основы управления транспортными средствами категории «В»							
<b>Учебные предметы профессионального цикла</b>								
	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом							
	Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом							
<b>Квалификационный экзамен</b>								
	Итоговая аттестация — квалификационный экзамен							
	Итого	4	4	4	4	4	4	4
	Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)							

\* Контрольная работа

Продолжение таблицы

Учебные предметы	Номер занятия						
	20	21	22	23	24	25	26
<b>Учебные предметы базового цикла</b>							
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения	T2.10 2	T2.11, T2.12 2					
					Zачет 1		
Психофизиологические основы деятельности водителя							
Основы управления транспортными средствами					Zачет 1		
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии			T1 2	T2 2			T3 2
					T2 2		
<b>Учебные предметы специального цикла</b>							
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	T1.8 2	T1.9, T1.10 2		T2.1, T2.2 2			
						T2.3. ПКЗ* 2	
Основы управления транспортными средствами категории «В»			T1 2			T2 2	T2 2
<b>Учебные предметы профессионального цикла</b>							
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом							
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом							
<b>Квалификационный экзамен</b>							
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен							
Итого	4	4	4	4	4	4	4
Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)							

\* Практическое контрольное занятие

Продолжение таблицы 2

Учебные предметы	Номер занятия						
	27	28	29	30	31	32	33
<b>Учебные предметы базового цикла</b>							
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения							
Психофизиологические основы деятельности водителя							
Основы управления транспортными средствами							
Т3 2 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии		T4 2					
	T3 2		T4 2	T4. KP 2			
<b>Учебные предметы специального цикла</b>							
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления							
Т2 2 Основы управления транспортными средствами категории «В»		T3 2					
	T2 KP1 2				T3. KP2 2		
<b>Учебные предметы профессионального цикла</b>							
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом			T1 2		T2, T3 2	T3, T4 4	
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом				T1 2			T2, T3, T4 4
<b>Квалификационный экзамен</b>							
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен							
Итого	4	4	4	4	4	4	4
Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)							

Окончание таблицы

Учебные предметы	Номер занятия			Итог
	34	35		
<b>Учебные предметы базового цикла</b>				
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения				30
				13
Психофизиологические основы деятельности водителя				8
				4
Основы управления транспортными средствами				12
				3
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии				8
				8
<b>Учебные предметы специального цикла</b>				
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления				18
				2
Основы управления транспортными средствами категории «В»				8
				4
<b>Учебные предметы профессионального цикла</b>				
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом				8
	<u>Зачет</u> 1			1
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом				6
	<u>Зачет</u> 1			1
<b>Квалификационный экзамен</b>				
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен		<u>Экзамен</u> 2		2
		<u>Экзамен</u> 2		2
Итого	2	4		138
Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)				57/55

## IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

### 4.1. Базовый цикл Программы

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

Таблица 3

#### Распределение учебных часов по разделам и темам

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			теорети-ческие занятия	практические занятия
<b>1. Законодательство Российской Федерации в сфере дорожного движения</b>				
1.1	Законодательство Российской Федерации, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1	1	-
1.2	Законодательство Российской Федерации, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	3	3	-
Итого по разделу		4	4	-
<b>2. Правила дорожного движения, утвержденные постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090 (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 2, ст. 465) (далее – Правила дорожного движения)</b>				
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
2.6	Остановка и стоянка транспортных средств	4	2	2
2.7	Регулирование дорожного движения	2	2	-
2.8	Проезд перекрестков	6	2	4
2.9	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	6	2	4
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	12
Зачет		1	-	1
Итого		43	30	13

## **Раздел 1. Законодательство Российской Федерации в сфере дорожного движения**

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

**Тема 1.2.** Законодательство Российской Федерации, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения: задачи и принципы уголовного законодательства Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; приятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта; задачи и принципы законодательства Российской Федерации об административных правонарушениях; административное правонарушение и 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 Российской Федерации; 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 дорожно-транспортном происшествии без участия уполномоченных на то сотрудников полиции; обязательства вследствие причинения вреда; возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность; ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих; ответственность при отсутствии вины 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 порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения; дорожное движение; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории; порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок

орожнения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; изовые перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная часть охраны; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка 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: обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в задачах 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 делам медицинского освидетельствования на состояние опьянения; порядок предоставления транспортных средств должностным лицам; обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию; запретительные требования, предъявляемые к водителям; права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом; обязанности других водителей по обеспечению беспрепятственного проезда указанных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств; обязанности пешеходов 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, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков; назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком; назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета; назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные

орожнения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; тавовые перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; ошения пределение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их разновидности; изанночастники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию реды; орожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная ко сти охрана; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, об ютствен, остановка и стоянка транспортных средств; темное время суток, недостаточная ого зак видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, ний; при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости; населен енностный пункт: обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в адачи порядка движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения.

равона. Тема 2.2. Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности нность водителей; документы, которые водитель механического транспортного средства обя пистра зан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции; обязанности во вания; дителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства; ратив порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и делам медицинского освидетельствования на состояние опьянения; порядок предоставления транспортных средств должностным лицам; обязанности водителей, причастных к до льше праче транспортному происшествию; запретительные требования, предъявляемые к водителям; права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с вклю ченным проблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом; обязанности других водителей по обеспечению бес препятственного проезда указанных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств; обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопас ности дорожного движения.

; об Тема 2.3. Дорожные знаки: значение дорожных знаков в общей системе органи ком зации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предвари тельный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков; назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком; назначение знаков приоритета; на звание, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с тре бованиями знаков приоритета; назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные

виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями прещающих 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; назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорожи 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 взаимодействие их с другими знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации.

**Тема 2.4.** Дорожная разметка и ее характеристики: значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и вид горизонтальной разметки; постоянная и времененная разметка; цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии с требованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; значение 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; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой разгона и торможения; средства организации дорожного движения, дающие водителю 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 попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; выезд дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки; 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

ниями маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; ие и порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных ывающеоств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси; правила ветствования водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от аний; бозначенного места остановки; учебная езда; требования к обучающему, обучаемому м дормеханическому транспортному средству, на котором проводится обучение; дороги и яков; места, где запрещается учебная езда; дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных; ответственность водителей за нарушения порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части. Решение ситуационных задач.

исуче Тема 2.6. Остановка и стоянка транспортных средств: порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне сиаселенных пунктов; остановка и стоянка на автомагистралях; места, где остановка и вида 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; правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной остановке транспортного средства; меры, предпринимаемые водителем после остановки транспортного средства; ответственность водителей транспортных средств за нарушения правил остановки и стоянки. Решение ситуационных задач.

ю- Тема 2.7. Регулирование дорожного движения: средства регулирования дорожного движения; значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов 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 через железнодорожные переезды; значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов; порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.

Тема 2.8. Проезд перекрестков: общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков; порядок движения по перекрестку, регулируемому светофором с дополнительными секциями; нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог; очередность проезда перекрестка 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 лей за нарушения правил проезда перекрестков. Решение ситуационных задач.

**Тема 2.9.** Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных портных средств и железнодорожных переездов: правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действий водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов; правила проезда, имеющего опознавательные знаки «Перевозка детей» при посадке детей в транспортное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к транспортному средству; правила проезда железнодорожных переездов; места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещающие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования ус тавновления движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги; ответственность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Решение ситуационных задач.

**Тема 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 остановке 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 звукового автопоезда; порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движения.

**Тема 2.11.** Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов: условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки; перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах; случаи, когда буксировка запрещена; требование к перевозке людей в грузовом автомобиле; обязанности водителя перед началом движения; дополнительные требования при перевозке детей; случаи, когда запрещается перевозка людей; правила размещения и закрепления груза на 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.

**Тема 2.12.** Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств: общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправно

нность води и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств; адач. пы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных траедств; требования к установке государственных регистрационных знаков на транс- ируемых ортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств.

Зачет. Решение тематических задач по темам 1.1–2.12.

### Оценочные и методические материалы

1. Автошкола МААШ. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД: Учебная программа-тренажер.
2. Интерактивная мультимедийная система обучения (далее – 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 тематические задачи».
7. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Электронная доска для визуального моделирования, анализа и разбора дорожных ситуаций».
8. Электронные видеолекции (далее – ЭВЛ) «Автошкола МААШ». Курс лекций по Правилам и безопасности дорожного движения.
9. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Маневрирование транспортных средств на проезжей части».
10. «Автошкола МААШ». Экзаменационные билеты и тематические задачи с видеокомментариями.
11. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Скорость как основной фактор безопасности дорожного движения.
12. Автошкола МААШ. Тестирование водителей транспортных средств по знанию правил дорожного движения.
13. Правила дорожного движения Российской Федерации (утверждены Постановлением Совета Министров — Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090 «О правилах дорожного движения»).
14. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категории «А», «В», «М» и подкатегории «A1», «B1».
15. Базовый цикл. Развёрнутые тематические планы по учебному предмету «Основы законодательства в сфере дорожного движения». М.: МААШ, 2022.

#### 4.1.2. Учебный предмет «Психофизиологические основы деятельности водителя»

Табли

#### Распределение учебных часов по разделам и темам

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		всего	теоретические занятия	практичес занятия
1	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	2	-
2	Этические основы деятельности водителя	2	2	-
3	Основы эффективного общения	2	2	-
4	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2	2	-
5	Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)	4	-	4
<b>Итого</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

**Тема 1.** Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки: понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством; способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов; монотония; явление усталости и сонливости на свойства внимания; способы профилактики усталости; виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления транспортным средством; информационная перегрузка; системы восприятия и их значение в деятельности водителя; опасности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки; зрительная система; поле зрения, острота зрения и зона видимости; периферическое и центральное зрение; факторы, влияющие на уменьшение поля зрения водителя; другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная система, гравитационно-мышечное чувство, интероцепция) и их значение в деятельности водителя; влияние скорости движения транспортного средства, алкоголя, медикаментов и профессиональных состояний водителя на восприятие дорожной обстановки; память; памяти и их значение для накопления профессионального опыта; мышление; аналитический и синтез как основные процессы мышления; оперативное мышление и прогнозирование; навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных дорожных ситуациях; важность принятия правильного решения на дороге; формирование психомоторных навыков управления автомобилем; влияние возрастных и гендерных

ий на формирование психомоторных навыков; простая и сложная сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне; факторы, влияющие на быстроту реакции.

**Таблица 2.** Тема 2. Этические основы деятельности водителя: цели обучения управлению транспортным средством; мотивация в жизни и на дороге; мотивация достижения успеха и избегания неудач; склонность к рискованному поведению на дороге; формирование привычек; ценности человека, группы и водителя; свойства личности и темперамент; влияние темперамента на стиль вождения; негативное социальное научение; понятие социального давления; влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное чувство безопасности; влияние социальной роли и социального кружения на стиль вождения; способы нейтрализации социального давления в процессе управления транспортным средством; представление об этике и этических нормах; этические нормы водителя; ответственность водителя за безопасность на дороге; взаимоотношения водителя 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, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные «эффекты» в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное); качества человека, важные для общения; стили общения; барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; особенности эффективного общения; правила, повышающие эффективность общения.

**Тема 4.** Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов: эмоции и поведение водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фruстрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования; способы саморегуляции эмоциональных состояний; конфликтные ситуации и конфликты на дороге; причины агрессии и враждебности у водителей и других участников дорожного движения; тип мышления, приводящий к агрессивному поведению; изменение поведения водителя после употребления алкоголя и медикаментов; влияние плохого самочувствия на поведение водителя; профилактика конфликтов; правила взаимодействия с агрессивным водителем.

**Тема 5.** Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практи-

кум): приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; контрольная работа - решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта.

### **Оценочные и методические материалы**

1. Автошкола МААШ. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД: Учебная программа-тренажер.
2. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по психологическим основам безопасного управления транспортными средствами.
3. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Психологическая подготовка водителей транспортных средств.
4. Автошкола МААШ. Азбука психологии водителя. М.: МААШ.
5. Развёрнутые тематические планы по учебному предмету Психофизиологические основы деятельности водителя». М.: МААШ, 2022.
6. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категории «А», «В», «М» и подкатегории «А», «В1».

#### **4.1.3. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами»**

Таблица

#### **Распределение учебных часов по разделам и темам**

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1	Дорожное движение	2	2	-
2	Профессиональная надежность водителя	2	2	-
3	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	2	2	-
4	Дорожные условия и безопасность движения	4	2	2
5	Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	2	2	-
6	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	2	2	-
Зачет		1	-	1
Итого		15	12	3

ского соо Тема 1. Дорожное движение: дорожное движение как система управления води-  
рофилакти-ль-автомобиль-дорога (ВАД); показатели качества функционирования системы ВАД;  
психичес- понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных  
конфлик- происшествий; причины возникновения дорожно-транспортных происшествий; анализ  
зопасности дорожного движения (БДД) в России; система водитель-автомобиль (ВА);  
Д: Учебн- цели и задачи управления транспортным средством; различие целей и задач управле-  
ния транспортным средством при участии в спортивных соревнованиях и при участии  
м безопа- дорожном движении; элементы системы водитель-автомобиль; показатели качества  
правления транспортным средством: эффективность и безопасность; безаварийность  
ранспор- как условие достижения цели управления транспортным средством; классификация ав-  
томобильных дорог; транспортный поток; средняя скорость; интенсивность движения  
и плотность транспортного потока; пропускная способность дороги; средняя скорость  
гически- и плотность транспортного потока; соответствующие пропускной способности дороги;  
причины возникновения заторов.

Тема 2. Профессиональная надежность водителя: понятие о надежности водите-  
ля; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления  
транспортным средством; обработка информации; сравнение текущей информации 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; влияние прогноза возникно-  
вения нештатной ситуации, стажа и возраста водителя на время его реакции; влияние  
скорости движения транспортного средства на размеры поля зрения и концентрацию  
внимания; влияние личностных качеств водителя на надежность управления транс-  
портным средством; влияние конструктивных характеристик автомобиля на работо-  
способность и психофизиологическое состояние водителей; влияние утомления на  
надежность водителя; зависимость надежности водителя от продолжительности управ-  
ления 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  
и эффективного управления транспортным средством.

Тема 3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопас-  
ность управления: силы, действующие на транспортное средство в различных услови-  
ях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о  
коэффициенте сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от по-  
годных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорож-  
ного покрытия; условие движения без буксования колес; свойства эластичного колеса;  
круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции на поперечную реак-

цию; деформации автошины при разгоне, торможении, действии боковой силы; тяга транспортное средство при торможении и при криволинейном движении; скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость транспортного средства; устойчивость продольного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойчивости бокового движения транспортного средства при разгоне, торможении и повороте, устойчивость против опрокидывания; резервы устойчивости транспортного средства; управляемость продольным и боковым движением транспортного средства; влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость.

**Тема 4.** Дорожные условия и безопасность движения: динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства; понятие о тормозных и остановочном пути; зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скорости движения транспортного средства, его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия; безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью ускорением, дистанцией и боковым интервалом; условия безопасного управления; дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скорости ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре «ведущий - ведомый»; безопасные условия обгона (опережения); 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 в дорожном 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 транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности; снижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное управление

ой силы; ~~уния~~ транспортным средством; проблема экологической безопасности; принципы ~~действующие~~ экономического управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатацию; скорость; ~~контроль~~ационный расход топлива.

Тема 6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: безопасность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования средств ~~средств~~ более высокой безопасности; опасные последствия срабатывания подушек безопасности для водителя и пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детскихдерживающих устройств; необходимость использования детских габаритных устройств при перевозке детей до двенадцатилетнего возраста; подушки безопасности для пешеходов и велосипедистов; световозвращающие элементы, их типы и эффективность использования; особенности проезда нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских учреждений; обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах.

Зачет. Решение тематических задач по темам 1–6.

### Оценочные и методические материалы

1. Автошкола МААШ. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД: Учебная программа-тренажер.
2. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Основы безопасного управления транспортным средством».
3. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Основы управления транспортным средством и безопасность движения».
4. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по Правилам и безопасности дорожного движения.
5. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по основам управления транспортными средствами и безопасности движения.
6. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Скорость как основной фактор безопасности дорожного движения.
7. Автошкола МААШ. Азбука по основам управления транспортными средствами. Базовый цикл. М.: Издательский дом «Автошкола».
8. Базовый цикл. Развернутые тематические планы по учебному предмету «Основы управления транспортными средствами». М.: МААШ, 2022.
9. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категории «A», «B», «M» и подкатегории «A1», «B1».

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

Таб

**Распределение учебных часов по разделам и темам**

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	2	-
2	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	4	2	2
3	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	4	2	2
4	Оказание первой помощи при прочих состояниях	6	2	4
<b>Итого</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

**Тема 1.** Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи: понятие видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; нормативная правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно; понятие «первая помощь»; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий 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; простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работника); основные компоненты, их назначение; общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего в ДТП.

**Тема 2.** Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения: основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения дыхания и кровообращения при ДТП; способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в ДТП; особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР).

ma, ee runjti; ochobrpie upobarihenia npeoxiakjehna (runotepmin), okar  
joujne ero pabsntno; ochobrpie upobarihenia, okar3ahne npeboj monoun; xotjorba tpe  
ochobrpie upobarihenia; okar3ahne npeboj monoun; npeprpebrahe, faktopri, choc6cte

shark; nohrtne o nobepxhochthix n ly6orknx okorax; okor repxhix npxatetihpix nyte  
tphyjhkni kotoptix ob3ahpi ok3abratb npebyio monom; runjti okotorb upn JTT, nxi upn

ctpajabmeiro qpnrtaje kropo n me3inu3ckon monoun, upyrm cme3inu3phm ctyjkaam, c  
npeboj monoun; upocpte upnempi ncnxojorjneckeon nojjepejkri; upnunipi npefjan

hon cnyau3un ha ncnxojorjneckeon noc3ahne noc3apajabmeiro n yacthnhka okar3ahne  
ctoahn noc3apajabmeiro, ha3oju3eroca a co3ahn, 6e3 co3ahn; runjne akcipemai

rojorbi, uen, rpyjn, knjorba, tra3a, roheahoc3en n no3boho3hnhka; choc6cti koh3po3ra co  
yacthnhkam okar3ahna npeboj monoun; upnempi npeheockn noc3apajabmix c tpabrami

shakam kpo3ohotepe, upnempi npeheockn noc3apajabmix ha pykax ohnm, iryja n6o3ee  
ctpajabmeiro c tpabrami rpyjn, knjorba, tra3a, roheahoc3en, c no3epen co3ahn, c upn

janha noc3apajabmix ottmaphix nojokenhin teia; ottmaphie nojokenhin teia no  
Tema 4. Okar3ahne npeboj monoun upn upo3nx coc3ohnix: uenj n upnunipi upn

upnemob finkc3un menejoro otteia no3boho3hnhka.

cp3ictram, aytonmogn3au3un, c ncnxojorjneckeon me3inu3cknx n3je3nn); otpa3otka

cten; otpa3otka upnemob npeboj monoun upn npejno3ax; nmog3un3au3un (nojpyhpini

ha3o3ekhne no3ba3ok upn hanjny nno3o3horo npejmetra a pahne knjorba, rpyjn, roheah-

ha3o3ekhna okr3o3n3ohon (repmetn3npjou3en) no3ba3kn upn pahenn rpyjhon kietkin;

he3ohcti b cyctabe, upnmo3e ja3bene ha pahy, ha3o3ekhne ja3bule3n no3ba3kn; otpa3otka

kpo3oc3tarab3an3ab3onmeiro k3ryta (k3ryta-3arkpytn, pemra); makc3maphie crnghane ko-

nojpm3ueh3on, nne3eb3on, 6ej3peh3on); ha3o3ekhne ja3bene3a n nmpo3ns3op3rahoro

ta3a n roheahoc3en c monu3po3a3a3e3ero upnukartna aptepn (cohon, noj3k3u3ony3on,

ja3bileiro; octahorba ha3y3khor3o kpo3otrehen3a upn pahenn rojorbi, uen, rpyjn, knjorba,

ja3bileiro; octahorba ha3y3khor3o kpo3otrehen3a upn pahenn rojorbi, uen, rpyjn, knjorba,

cten; tpa3m3ue3ekoe sahnu3e: otpa3otka npe3ekjehna o63o3horo oc3otpa noc3apajabme-

cten; tpa3m3ue3ekoe sahnu3e: otpa3otka npe3ekjehna, okar3ahne npeboj monoun.

monoun; nohrtne «nmog3un3au3un»; choc6cti nmog3un3au3un upn tpabme roheah-

nojoc3n, upn hanjny nno3o3horo teia a pah; tpa3m3 roheahoc3en, okar3ahne npeboj

monoun; oco6ehoc3n ha3o3ekhna no3ba3ok ha pahy upn pahenn op3ahor3 gpo3uhon

3un; 3arkpytn tpa3m3 knjorba n tra3a, oco6ehoc3n ha3o3ekhna no3ba3kn ha pahy rpyjn c

nno3o3horo tpej3om; tpa3m3 knjorba n tra3a, oco6ehoc3n ha3o3ekhna no3ba3kn ha pahy rpyjn c

3noh3on (repmetn3npjou3en) no3ba3kn; oco6ehoc3n ha3o3ekhna no3ba3kn ha pahy rpyjn c

tpabm3 rpyjn; oco6ehoc3n ha3o3ekhna no3ba3ok upn tpabme rpyjn; ha3o3ekhne okr3o-

me3inu3cknx n3je3nn); tpa3m3 rpyjn, okar3ahne npeboj monoun; ochobrpie upobarihenia

me3inu3cknx n3je3nn); tpa3m3 rpyjn, okar3ahne npeboj monoun, c ncnxojorjneckeon

які відповідь монументу; отримані від якої-небудь іншої особи, яка має залежність від цієї людини, але не є її підлеглою. Важливо, що відповідь має бути дуже конкретною та заснованою на конкретній ситуації. Це може бути згадка про певну подію чи факт, або ж конкретна пропозиція чи порада.

Тема 3. Окреме питання є проблема відповідей на питання: «Чому ви не відповідаєте на питання?»

Важливо зазначити, що відповідь на це питання повинна бути конкретною та заснованою на конкретній ситуації. Це може бути згадка про певну подію чи факт, або ж конкретна пропозиція чи порада. Важливо, що відповідь має бути дуже конкретною та заснованою на конкретній ситуації. Це може бути згадка про певну подію чи факт, або ж конкретна пропозиція чи порада.

Також важливо зазначити, що відповідь на питання: «Чому ви не відповідаєте на питання?» повинна бути конкретною та заснованою на конкретній ситуації. Це може бути згадка про певну подію чи факт, або ж конкретна пропозиція чи порада.

Важливо зазначити, що відповідь на питання: «Чому ви не відповідаєте на питання?» повинна бути конкретною та заснованою на конкретній ситуації. Це може бути згадка про певну подію чи факт, або ж конкретна пропозиція чи порада.

Також важливо зазначити, що відповідь на питання: «Чому ви не відповідаєте на питання?» повинна бути конкретною та заснованою на конкретній ситуації. Це може бути згадка про певну подію чи факт, або ж конкретна пропозиція чи порада.

ие первой помощи; отравления при ДТП; пути попадания ядов в организм; признаки строгого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

*Практическое занятие:* наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; приданье оптимального положения тела пострадавшему в ДТП при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших; контрольная работа - решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в ДТП с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи).

### **Оценочные и методические материалы**

1. Автошкола МААШ. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД: Учебная программа-тренажер.
2. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Оказание первой помощи пострадавшим при ДТП».
3. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по предмету «Первая помощь».
4. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Лекции по первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях
5. Автошкола МААШ. Азбука первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях. М.: Издательский дом «Автошкола».
6. Развернутые тематические планы по учебному предмету «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии». М.: МААШ, 2022.
7. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категории «А», «В», «М» и подкатегории «A1», «B1».

## 4.2. Специальный цикл Программы

### 4.2.1. Учебный предмет «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»

Табл

**Распределение учебных часов по разделам и темам**

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
<b>1. Устройство транспортных средств</b>				
1.1	Общее устройство транспортных средств категории «В»	1	1	-
1.2	Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	1	1	-
1.3	Общее устройство и работа двигателя	2	2	-
1.4	Общее устройство трансмиссии	2	2	-
1.5	Назначение и состав ходовой части	2	2	-
1.6	Общее устройство и принцип работы тормозных систем	2	2	-
1.7	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	2	2	-
1.8	Электронные системы помощи водителю	2	2	-
1.9	Источники и потребители электрической энергии	1	1	-
1.10	Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств	1	1	-
<b>Итого по разделу</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>
<b>2. Техническое обслуживание</b>				
2.1	Система технического обслуживания	1	1	-
2.2	Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	1	1	-
2.3	Устранение неисправностей	2	-	2
<b>Итого по разделу</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Итого</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>

#### **Раздел 1. Устройство транспортных средств**

**Тема 1.1.** Общее устройство транспортных средств категории «В»: назначение общее устройство транспортных средств категории «В»; назначение, расположение взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем; краткие технические характеристики транспортных средств категории «В»; классификация транспортных средств по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова; особенности устройства и эксплуатации электромобилей.

**Тема 1.2.** Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопас-

ости: общее устройство кузова; основные типы кузовов; компоненты кузова; шумоизоляция; остекление; люки; противосолнечные козырьки; замки дверей; стеклоподъемники; сцепное устройство; системы обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров; системы очистки и обогрева стекол; очистители и омыватели фар головного света; системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; низкозамерзающие

жидкости, применяемые в системе стеклоомывателей; рабочее место водителя; назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов и сигнальных ламп; порядок работы с бортовым компьютером, навигационной системой и устройством вызова экстренных оперативных служб; системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления автомобилем; системы пассивной безопасности; ремни безопасности (назначение, разновидности и принцип работы); подголовники (назначение и основные виды); система подушек безопасности; конструктивные элементы кузова, снижающие тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий; защита пешеходов; электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов кузова и систем пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

**Тема 1.3.** Общее устройство и работа двигателя: разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; электродвигатели; комбинированные двигательные установки; назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей; назначение и принцип работы предпускового подогревателя; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе); виды и сорта автомобильного топлива; понятие об октановом и цетановом числе; зимние и летние сорта дизельного топлива; электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

**Тема 1.4.** Общее устройство трансмиссии: схемы трансмиссии транспортных

средств категории «В» с различными приводами; назначение сцепления; общее устройство и принцип работы сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу; назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте; схемы управления механическими коробками переключения передач; основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины; автоматизированное управление (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач; признаки неисправностей автотранспортной и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач; назначение и общее устройство раздаточной коробки; назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройство включания раздаточной коробки и коробки отбора мощности; назначение и устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес; маркировка и правила применения трансмиссионных масел подъема пластичных смазок.

Тема 1.5. Назначение и состав ходовой части: назначение и общее устройство ходовой части автомобиля; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; значение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля; конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка летние и зимние автомобильные шины; нормы давления воздуха в шинах; система регулирования давления воздуха в шинах; условия эксплуатации, обеспечивающие надежность автомобильных шин; виды и маркировка дисков колес; крепление колес; влияние углов установки колес на безопасность движения автомобиля и интенсивность износа автомобильных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 1.6. Общее устройство и принцип работы тормозных систем: рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы; назначение и общее устройство запасной тормозной системы; электромеханический стояночный тормоз; общее устройство тормозной системы с гидравлическим приводом; работа вакуумного усилителя и тормозных механизмов; тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

я; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления: гидравлическое значение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; устройства, их требования, предъявляемые к рулевому управлению; общее устройство рулевых механизмов и их разновидностей; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических системах управления рулевого управления; общее устройство и принцип работы системы рулевого механизма с электрическим усилителем; система управления электрическим усилителем руля; устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности и бесстулервности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 1.8. Электронные системы помощи водителю: системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость автомобиля; система курсовой устойчивости и раздаточное устройство (антиблокировочная система тормозов (далее – АБС), антипробуксовочная система, система распределения тормозных усилий, система электронной блокировки дифференциала); дополнительные функции системы курсовой устойчивости: ассистенты водителя (ассистент движения на спуске, ассистент трогания на подъеме, динамический ассистент трогания с места, функция автоматическогоключения стояночного тормоза, функция просушивания тормозов, ассистент рулевой коррекции, адаптивный круиз-контроль, система сканирования пространства перед автомобилем, ассистент движения по полосе, ассистент смены полосы движения, система автоматической парковки, в том числе иные автоматизированные системы вождения).

Тема 1.9. Источники и потребители электрической энергии: аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении; 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 и микропроцессорной систем зажигания; электронные системы управления внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного головного света; ассистент дальнего света; неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 1.10. Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств: классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории О1; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узлов сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); назначение, устройство и ра-

новидности тягово-цепных устройств тягачей; неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.

## Раздел 2. Техническое обслуживание

**Тема 2.1.** Система технического обслуживания: сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов; организации, осуществляющие техническое обслуживание транспортных средств; назначение и содержание сервисной книжки; контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа; 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.

**Тема 2.2.** Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства: меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобиля; противопожарная безопасность на автозаправочных станциях; меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.

**Тема 2.3.** Практическое контрольное занятие. 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 сцепления и тормозной системы; проверка состояния аккумуляторной батареи; проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес; снятие и установка колеса; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя.

Практическое контрольное занятие проводится на учебном транспортном средстве.

## Оценочные и методические материалы

1. Автошкола МААШ. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД: Учебная программа-тренажер.
2. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Двигатель. Общее устройство и рабочий процесс».
3. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Двигатель. Система смазки».
4. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Двигатель. Система охлаждения».

- тических модулях:
5. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Двигатель. Системы питания и выпуска отработавших газов».
  6. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Двигатель. Система зажигания».
  7. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Шасси. Механизмы управления. Рулевое управление».
  8. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Шасси. Механизмы управления. Тормозные системы».
  9. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Шасси. Трансмиссия».
  10. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Шасси. Ходовая часть».
  11. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Электрооборудование автомобиля. Источники и потребители электроэнергии».
  12. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Электронные мультимедийные стенды по устройству автомобиля».
  13. Специальный цикл. Развёрнутые тематические планы по учебному предмету «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления». М.: МААШ, 2022.
  14. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категории «А», «В», «М» и подкатегории «A1», «B1».

#### **4.2.2. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами категории «В»**

Таблица 8

#### **Распределение учебных часов по разделам и темам**

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1	Приемы управления транспортным средством	2	2	-
2	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	6	4	2
3	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	4	2	2
<b>Итого</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

**Тема 1.** Приемы управления транспортным средством: рабочее место водителя; оптимальная рабочая поза водителя; регулировка положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы; регулировка зеркал заднего вида; техника руления, обеспечивающая сохранение обратной связи о положении управляемых колес; силовой и скоростной способы руления; техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом; правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу; порядок пуска двигателя в различных температурных условиях; порядок действий органами управления при трогании с места, разгоне с последовательным переключением передач в восходящем порядке, снижении скорости движения с переключением передач в нисходящем порядке, торможении двигателем; выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения; способы торможения в штатных и нештатных ситуациях; особенности управления транспортным средством при наличии АБС; особенности управления электромобилем; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией; особенности управления транспортным средством с высокой степенью автоматизации.

**Тема 2.** Управление транспортным средством в штатных ситуациях: маневрирование в ограниченном пространстве; обеспечение безопасности при движении задним ходом; использование зеркал заднего вида и электронных систем автоматической парковки при маневрировании задним ходом; способы парковки транспортного средства; действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке; расположение транспортного средства на проезжей части в различных условиях движения; управление транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса; выбор безопасной скорости и траектории движения; алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий; условия безопасной смены полосы движения; порядок выполнения обгона и опережения; определение целесообразности обгона и опережения; условия безопасного выполнения обгона и опережения; встречный разезд; способы выполнения разворота вне перекрестков; остановка на проезжей части дороги и за ее пределами; действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; проезд перекрестков; выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков; опасные ситуации при проезде перекрестков; управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах; особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистрали и съезде с них; управление транспортным средством в горной местности, крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение про-

место водите<sup>й</sup>й части, свежеуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия); меры органов управлений предсторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог; ограждения ремонтного вида; тонируемых участков дорог, применяемые предупредительные и световые сигналы; управляемое управление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимости с определением (темное время суток, туман, дождь, снегопад); особенности управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия (в гололедицу); пользование зимними дорогами (зимниками); движение по ледовым переправам; движение по бездорожью; управление транспортным средством при движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств; перевозка пассажиров в легковых и грузовых автомобилях; создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста; ограничения по перевозке детей в различных транспортных средствах; приспособления для перевозки животных, перевозка грузов в легковых и грузовых автомобилях; оптимальное размещение и крепление перевозимого груза; особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза. Контрольная работа № 1 - решение ситуационных задач.

Тема 3. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях: понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес; действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения, обезд препятствия как средство предотвращения наезда; занос и снос транспортного средства, причины их возникновения; действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса переднеприводного, заднеприводного и полноприводного транспортного средства; действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкновения; действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления; действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду. Контрольная работа № 2 - решение ситуационных задач.

### **Оценочные и методические материалы**

1. Автошкола МААШ. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД: Учебная программа-тренажер.
2. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Основы управления ТС и безопасность движения».
3. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Электронная доска для визуального моделирования, анализа и разбора дорожных ситуаций».

4. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по Правилам и безопасности дорожного движения.
5. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по основам управления транспортными средствами и безопасности движения.
6. Специальный цикл. Развернутые тематические планы по учебному предмету «Основы управления транспортными средствами категории «А» (пр. М.: МААШ, 2022).
7. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право управления транспортными средствами категории «А», «В», «М» и подкатегории «А1», «В1».

**4.2.3. Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории «В» (для транспортных средств с механической трансмиссией)**

Таблица

**Распределение учебных часов по разделам и темам**

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
<b>1. Первоначальное обучение вождению</b>		
1.1	Посадка, действия органами управления	2
1.2	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
1.3	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	2
1.4	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2
1.5	Движение задним ходом	2
1.6	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	6
	Контрольное задание № 1	0.5
1.7	Движение с прицепом	2
Итого по разделу		18.5
<b>2. Обучение вождению в условиях дорожного движения</b>		
2.1	Вождение по учебным маршрутам	38
	Контрольное задание № 2	0.5
Итого по разделу		38.5
Итого		57

**Раздел 1. Первоначальное обучение вождению**

Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической трансмиссией обучающийся допу

и дорожникается 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.

Тема 1.1. Посадка, действия органами управления: ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства, регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления сцеплением и подачей топлива; взаимодействие органами управления сцеплением и подачей топлива; действия органами управления сцеплением и переключением передач; взаимодействие органами управления сцеплением, переключением передачи и подачей топлива при переключении передач в восходящем и нисходящем порядке; действия органами управления рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; взаимодействие органами управления сцеплением, подачей топлива, переключением передач, рабочим и стояночным тормозами; отработка приемов рулевого управления.

Тема 1.2. Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя: действия при пуске и выключении двигателя; действия при переключении передач в восходящем порядке; действия при переключении передач в нисходящем порядке; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.

Тема 1.3. Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения: начало движения, разгон с переключением передач в восходящем порядке и снижение скорости с переключением передач в нисходящем порядке при движении по кольцевому маршруту, торможение двигателем, остановка; 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 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, проезд перекрестка и пешеходного перехода: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота.

теля 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 направо, указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.

**Тема 1.5.** Движение задним ходом: начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности в условиях движения через зеркала заднего вида, остановка; начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.

**Тема 1.6.** Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: въезд ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; проезд по траектории «змейка» передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в «бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

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

**Тема 1.7.** Движение с прицепом: сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в «бокс» с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Для выполнения задания используется прицеп, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг. Обучение проводится по желанию обучающегося. Часы могут распределяться на изучение других тем по разделу.

## **Раздел 2. Обучение в условиях дорожного движения**

**Тема 2.1.** Вождение по учебным маршрутам: подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах, подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в ме-

; начало движении стоянки; перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, тую передачу объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и путепроводам, проезд теля поворота мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожного разворота дорожных переездов; проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом или обратном направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении; проезд перекрестка в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости), движение в транспортном потоке по автомагистрали (при наличии).

Контрольное задание № 2: проверка умений управлять транспортным средством в условиях дорожного движения.

Для обучения вождению в условиях дорожного движения организацией, осуществляющей образовательную деятельность, утверждаются маршруты, содержащие соответствующие участки дорог.

### **Оценочные и методические материалы**

1. Специальный цикл. Развёрнутые тематические планы по учебному предмету «Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)». М.: МААШ, 2022.
2. Приказ МВД России от 20.02.2021 N 80 «Об утверждении Административного регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по проведению экзаменов на право управления транспортными средствами и выдаче водительских удостоверений».

**4.2.4. Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории «В»**

(для транспортных средств с автоматической трансмиссией)

Таблица

**Распределение учебных часов по разделам и темам**

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
<b>1. Первоначальное обучение вождению</b>		
1.1	Посадка, пуск двигателя, действия органами управления при увеличении и уменьшении скорости движения, остановка, выключение двигателя	2
1.2	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	2
1.3	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	2
1.4	Движение задним ходом	2
1.5	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	6
	Контрольное задание № 1	0.5
1.6	Движение с прицепом	2
Итого по разделу		16.5
<b>2. Обучение вождению в условиях дорожного движения</b>		
2.1	Вождение по учебным маршрутам	38
	Контрольное задание № 2	0.5
Итого по разделу		38.5
Итого		55

**Раздел 1. Первоначальное обучение вождению**

Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучения вождению 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.

**Тема 1.1. Посадка, пуск двигателя, действия органами управления при увеличении и уменьшении скорости движения, остановка, выключение двигателя:** ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транспортного средства; регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления подачей топлива, рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; отработка приемов руления; действия при пуске и

выключении двигателя; действия при увеличении и уменьшении скорости движения; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, увеличении и уменьшении скорости движения, остановке, выключении двигателя.

Таблица 10

**Тема 1.2.** Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения: начало движения, движение по кольцевому маршруту с увеличением и уменьшением скорости, торможение двигателем, остановка; 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 ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

**Тема 1.3.** Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; движение по прямой, снижение скорости, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.

**Тема 1.4.** Движение задним ходом: начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед; движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед.

**Тема 1.5.** Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; проезд по траектории «змейка» передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в «бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

выключении двигателя; действия при увеличении и уменьшении скорости движения; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, увеличении и уменьшении скорости движения, остановке, выключении двигателя.

Таблица 10

**Тема 1.2.** Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка с применением различных способов торможения: начало движения, движение по кольцевому маршруту с увеличением и уменьшением скорости, торможение двигателем, остановка; 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 ступенчатого торможения (для транспортных средств, не оборудованных АБС); начало движения, разгон, движение по прямой, остановка в заданном месте с применением экстренного торможения.

**Тема 1.3.** Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; движение по прямой, снижение скорости, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд перекрестка и пешеходного перехода.

**Тема 1.4.** Движение задним ходом: начало движения вперед, движение по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед; движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка, начало движения вперед.

**Тема 1.5.** Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование: въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; проезд по траектории «змейка» передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске; постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в «бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

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

**Тема 1.6.** Движение с прицепом: сцепление с прицепом, движение по прямой; расцепление; движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо/налево; въезд в «бокс» с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Для выполнения задания используется прицеп, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг. Обучение проводится по желанию обучающегося. Часы могут распределяться на изучение других тем по разделу.

## **Раздел 2. Обучение в условиях дорожного движения**

**Тема 2.1.** Вождение по учебным маршрутам: подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на поворотах подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки; перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостами путепроводам, проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов; проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обратном направлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости), движение в транспортном потоке по автомагистрали (при наличии).

Контрольное задание № 2: проверка умений управлять транспортным средством в условиях дорожного движения.

Для обучения вождению в условиях дорожного движения организацией, осуществляющей образовательную деятельность, утверждаются маршруты, содержащие соответствующие участки дорог.

### **Оценочные и методические материалы**

1. Специальный цикл. Развёрнутые тематические планы по учебному предмету «Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)». М.: МААШ, 2022.
2. Приказ МВД России от 20.02.2021 N 80 «Об утверждении Административного регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по проведению экзаменов на право управления транспортными средствами и выдаче водительских удостоверений».

### **4.3. Профессиональный цикл Программы**

#### **4.3.1. Учебный предмет «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»**

Таблица 11

#### **Распределение учебных часов по разделам и темам**

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1	Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	2	2	-
2	Основные показатели работы грузовых автомобилей	1	1	-
3	Организация грузовых перевозок	3	3	-
4	Диспетчерское руководство работой подвижного состава	2	2	-
Зачет		1	-	1
Итого		9	8	1

**Тема 1.** Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом: заключение договора перевозки грузов; предоставление транспортных средств, контейнеров для перевозки грузов; прием груза для перевозки; погрузка грузов в транспортные средства и выгрузка грузов из них; сроки доставки груза; выдача груза; хранение груза в терминале перевозчика; очистка транспортных средств, контейнеров; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки груза; особенности перевозки отдельных видов грузов; порядок составления актов и оформления претензий; предельно допустимые массы, осевые нагрузки и габариты транспортных средств; формы и порядок заполнения транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства.

**Тема 2.** Основные показатели работы грузовых автомобилей: технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; экономическая эффективность автомобильных перевозок.

**Тема 3.** Организация грузовых перевозок: централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов; основы погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в кузове автомобиля, опасность и последствия перемещения груза; принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; специализированный подвижной состав; перевозка строительных грузов; способы использования грузовых

автомобилей; перевозка грузов по рациональным маршрутам; маятниковый и колцевой маршруты; чартерные перевозки; перевозка грузов по часам графика; сквозное движение, система тяговых плеч; перевозка грузов в контейнерах и пакетами; пути снижения себестоимости автомобильных перевозок; междугородные перевозки.

**Тема 4.** Диспетчерское руководство работой подвижного состава: диспетчерская система руководства перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС; централизованная децентрализованная система диспетчерского руководства; контроль за работой подвижного состава на линии; диспетчерское руководство работой грузового автомобиля на линии; формы и технические средства контроля и диспетчерской связи с водителями, работающими на линии, и клиентурой; оформление и сдача путевых листов и транспортно-транспортных документов при возвращении с линии; обработка путевых листов; оперативный учет работы водителей; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии; нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей.

**Зачет.** Решение тематических задач по темам 1–4.

#### **Оценочные и методические материалы**

1. Автошкола МААШ. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД: Учебная программа-тренажер.
2. Профессиональный цикл. Развернутые тематические планы по учебным предметам «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом», «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом». М.: МААШ, 2022.
3. Автошкола МААШ. Азбука по организации и выполнению грузовых перевозок автомобильным транспортом. М.: МААШ.

**4.3.2. Учебный предмет «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом»**

Таблица 12

**Распределение учебных часов по разделам и темам**

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			теоретические занятия	практические занятия
1	Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	2	2	-
2	Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	1	1	-
3	Диспетчерское руководство работой такси на линии	1	1	-
4	Работа такси на линии	2	2	-
Зачет		1	-	1
Итого		7	6	1

**Тема 1.** Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом: государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта; правила по охране труда в процессе эксплуатации транспортного средства и обращении с эксплуатационными материалами; основы трудового законодательства Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей; виды перевозок пассажиров и багажа; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу; определение маршрута перевозки пассажиров и багажа по заказу; перевозки детей, следующих вместе с пассажиром; перевозка багажа, провоз ручной клади транспортным средством, предоставляемым для перевозки пассажиров по заказу; отказ от исполнения договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу или изменение такого договора; порядок предъявления претензий к перевозчикам, фрахтовщикам; договор перевозки пассажира; договор фрахтования; ответственность за нарушение обязательств по перевозке; ответственность перевозчика за задержку отправления пассажира; перевозка пассажиров и багажа легковым такси; прием и оформление заказа; порядок определения маршрута перевозки; порядок перевозки пассажиров легковыми такси; порядок перевозки багажа легковыми такси; плата за пользование легковым такси; документы, подтверждающие оплату пользования легковым такси; предметы, запрещенные к перевозке в легковых такси; оборудование легковых такси, порядок размещения информации.

**Тема 2.** Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта: количественные показатели (объем перевозок, пассажирооборот, машино-часы рабо-

ты); качественные показатели (коэффициент технической готовности, коэффициент выпуска на линию); мероприятия по увеличению выпуска подвижного состава на линию; продолжительность нахождения подвижного состава на линии; скорость движения; техническая скорость; эксплуатационная скорость; скорость сообщения; мероприятия по повышению скорости сообщения, среднее расстояние поездки пассажиров; коэффициент использования пробега; мероприятия по повышению коэффициента использования пробега; среднесуточный пробег; общий пробег; производительность работы пассажирского автотранспорта.

**Тема 3.** Диспетчерское руководство работой такси на линии: диспетчерская система руководства пассажирскими автомобильными перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС; централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; средства диспетчерской связи с водителями такси, работающими на линии; организация выпуска подвижного состава на линию; порядок приема подвижного состава на линии; порядок оказания технической помощи на линии; контроль за своевременным возвратом автомобилей в таксопарк.

**Тема 4.** Работа такси на линии: организация таксомоторных перевозок пассажиров; пути повышения эффективности использования подвижного состава; работа такси в часы «пик»; особенности перевозки пассажиров с детьми и лицами с ограниченными возможностями здоровья; назначение, основные типы и порядок использования таксометров; основные формы первичного учета работы автомобиля; путевой (маршрутный) лист; порядок выдачи и заполнения путевых листов; оформление и сдача путевых листов при возвращении с линии; обработка путевых листов; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии; нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей.

*Зачет.* Решение тематических задач по темам 1–4.

### **Оценочные и методические материалы**

1. Автошкола МААШ. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД: Учебная программа-тренажер.
2. Профессиональный цикл. Развернутые тематические планы по учебным предметам «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом», «Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом». М.: МААШ, 2022.
3. Автошкола МААШ. Азбука по организации и выполнению пассажирских перевозок автомобильным транспортом. М.: МААШ.

## V. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения Программы обучающиеся должны знать:

Правила дорожного движения;

основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения и перевозок пассажиров и багажа;

нормативные правовые акты в области обеспечения безопасности дорожного движения;

правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;

основы безопасного управления транспортными средствами;

цели и задачи управления системами «водитель - автомобиль - дорога» и «водитель - автомобиль»;

режимы движения с учетом дорожных условий, в том числе, особенностей дорожного покрытия;

влияние конструктивных характеристик автомобиля на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей;

особенности наблюдения за дорожной обстановкой;

способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;

последовательность действий при вызове аварийных и спасательных служб;

основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;

основы обеспечения детской пассажирской безопасности;

последствия, связанные с нарушением Правил дорожного движения водителями транспортных средств;

назначение, устройство, взаимодействие и принцип работы основных механизмов, приборов и деталей транспортного средства;

признаки неисправностей, возникающих в пути;

меры ответственности за нарушение Правил дорожного движения;

влияние погодно-климатических и дорожных условий на безопасность дорожного движения;

правила по охране труда в процессе эксплуатации транспортного средства и обращении с эксплуатационными материалами;

основы трудового законодательства Российской Федерации, нормативные правовые акты, регулирующие режим труда и отдыха водителей;

установленные заводом-изготовителем периодичности технического обслуживания и ремонта;

инструкции по использованию в работе установленного на транспортном средстве оборудования и приборов;

перечень документов, которые должен иметь при себе водитель для эксплуатации транспортного средства, а также при перевозке пассажиров и грузов;

способы оказания помощи при посадке в транспортное средство и высадке из него, в том числе с использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно;

основы погрузки, разгрузки, размещения и крепления грузовых мест, багажа в кузове автомобиля, опасность и последствия перемещения груза;

правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;

правила оказания первой помощи;

состав аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

В результате освоения Программы обучающиеся должны уметь:

безопасно и эффективно управлять транспортным средством в различных условиях движения;

соблюдать Правила дорожного движения;

управлять своим эмоциональным состоянием;

конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;

выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства;

проверять техническое состояние транспортного средства;

устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства, не требующие разборки узлов и агрегатов;

обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров транспортного средства, их перевозку, контролировать размещение и крепление различных грузов и багажа в транспортном средстве;

оказывать помощь в посадке в транспортное средство и высадке из него, в том числе с использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числа инвалидов, не способных передвигаться самостоятельно;

выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;

использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании;

прогнозировать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления и совершать действия по их предотвращению;

своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в слож-

опасных дорожных ситуациях;

использовать средства тушения пожара;

использовать установленное на транспортном средстве оборудование и приборы;

заполнять документацию, связанную со спецификой эксплуатации транспортного средства;

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

совершенствовать свои навыки управления транспортным средством.

## VI. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Организационно-педагогические условия должны обеспечивать реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов, соответствующих применяемым формам, средствам, методам обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для определения соответствия применяемых форм, средств, методов обучения и питания возрастным, психофизическим особенностям и способностям обучающихся организация, осуществляющая образовательную деятельность, проводит тестирование обучающихся с помощью соответствующих специалистов или с использованием аппаратно-программного комплекса тестирования и развития психофизиологических качеств водителей (далее – АПК).

Необходимость применения АПК определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно.

Обучение проводится с использованием учебно-материальной базы, соответствующей требованиям, установленным пунктом 1 статьи 16 и пунктом 1 статьи 20 Федерального закона № 196-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 50, ст. 487; 2021, № 27, ст. 5159) и подпунктом «б» пункта 11 Положения о Государственной инспекции по безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 15 июня 1998 г. № 711 «О дополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 25, ст. 2897; 2018, № 38, ст. 5835).

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 30 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут). Продолжительность учебного часа практического обучения вождению должна составлять 1 астрономический час (60 минут).

Расчетная формула для определения общего числа учебных кабинетов для теоретического обучения:

$$\Pi = \frac{P_{tp} \times n}{0,75 \times \Phi_{\text{пом}}} ;$$

где  $\Pi$  – число необходимых помещений;

$P_{tp}$  – расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу в часах;

*n* — общее число групп;

0,75 — постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принадлежащихся потребностям 5 %);

$\Phi_{\text{пом}}$  — фонд времени использования помещения в часах.

Обучение вождению проводится вне сетки учебного времени производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с определенным очередностью обучения вождению.

Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению практическому вождению на учебных маршрутах в условиях дорожного движения.

Первоначальное обучение вождению транспортных средств должно проводиться на закрытых площадках или автодромах.

К обучению практическому вождению в условиях дорожного движения должны привлекаться лица, имеющие первоначальные навыки управления транспортным средством, представившие медицинскую справку установленного образца и знающие Правила дорожного движения.

Обучение практическому вождению в условиях дорожного движения на учебных маршрутах, утверждаемых организацией, осуществляющей соответствующую деятельность.

На занятии по вождению мастер производственного обучения должен иметь при себе документ на право обучения вождению транспортного средства данного вида, а также удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории или подкатегории согласно особым условиям допуска к работе, установленным пункте 3.1 профессионального стандарта «Мастер производственного обучения транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2018 г. № 603н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2018 г., регистрационный № 52440).

Транспортное средство, используемое для обучения вождению, должно соответствовать материально-техническим условиям, предусмотренным пунктом 6.

6.2. Педагогические работники, реализующие Программу, в том числе преподаватели по программам профессионального обучения, мастера производственного обучения, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиям, установленным в профессиональных стандартах.

Преподаватели по программам профессионального обучения должны удовлетворять требованиям приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 27 марта 2013 г. № 14н.

Российской Федерации от 26 августа 2010 г. № 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 октября 2010 г., регистрационный № 18638) с изменением, внесенным приказом Министерства здравоохранения, утв. социального развития Российской Федерации от 31 мая 2011 г. № 448н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 июля 2011 г., регистрационный № 21240).

Мастер производственного обучения должен удовлетворять требованиям профессионального стандарта «Мастер производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2018 г. № 603н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2018 г., регистрационный № 52440).

- 6.3. Информационно-методические условия реализации Программы включают:
  - учебный план;
  - календарный учебный график;
  - рабочие программы учебных предметов;
  - методические материалы и разработки;
  - расписание занятий.

#### 6.4. Материально-технические условия реализации Программы.

АПК должен обеспечивать оценку и возможность повышения уровня психофизиологических качеств водителя, необходимых для безопасного управления транспортным средством (профессионально важных качеств), а также формировать навыки самодисциплины, регуляции его психоэмоционального состояния в процессе управления транспортным средством. Оценка уровня развития профессионально важных качеств производится при помощи компьютерных психодиагностических методик, реализованных на базе АПК с целью повышения достоверности и снижения субъективности в процессе тестирования.

АПК должны обеспечивать тестирование следующих профессионально важных качеств водителя: психофизиологических (оценка готовности к психофизиологическому тестированию, восприятие пространственных отношений и времени, глазомер, устойчивость, переключаемость и распределение внимания, память, психомоторику, эмоциональную устойчивость, динамику работоспособности, скорость формирования психомоторных навыков, оценка моторной согласованности действий рук); свойств личности водителя, которые позволяют ему безопасно управлять транспортным средством (нервно-психическая устойчивость, свойства темперамента, склонность к средст

квалифики, конфликтность, монотоноустойчивость).

и, разде~~ль~~ АПК для формирования у водителей навыков саморегуляции психоэмоциональ-  
(зарегистрированного состояния должны предоставлять возможности для обучения саморегуляции при  
регистрации и более часто встречающихся состояниях: эмоциональной напряженности, моното-  
нотрансляции, утомлении, стрессе и тренировке свойств внимания (концентрации, распределение-  
истрию).)

ционный АПК должен обеспечивать защиту персональных данных.

Тренажеры, используемые в учебном процессе, должны обеспечивать: первона-  
чальное обучение навыкам вождения; отработку правильной посадки водителя в транс-  
портируемом средстве и пристегивания ремнем безопасности; ознакомление с органами  
приказа-правления, контрольно-измерительными приборами; отработку приемов управления  
автомобилем.

Учебные транспортные средства категории «В» должны быть представлены ме-  
ханическими транспортными средствами и прицепами (не менее одного), разрешенная  
максимальная масса которых не превышает 750 кг, зарегистрированными в Государ-  
ственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел  
Российской Федерации или иных органах, определяемых Правительством Российской  
Федерации, в течение срока действия регистрационного знака «Транзит» или 10 суток  
после их приобретения или таможенного оформления в соответствии с пунктом 1 Ос-  
новных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности  
должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения, утвержденных  
Постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23 ок-  
тября 1993 г. № 1090 (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации,  
1993, № 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 14,  
артным № 1625) (далее – Основные положения).

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осущест-  
вляется по формуле:

$$N_{tc} = \frac{T \times K}{t \times 24,5 \times 12} + 1;$$

где  $N_{tc}$  — количество автотранспортных средств;

$T$  — количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

$K$  — количество обучающихся в год;

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

один мастер производственного обучения на одно учебное транспортное средство,

14,4 часа — два мастера производственного обучения на одно учебное транспортное

24,5 — среднее количество рабочих дней в месяц;

12 — количество рабочих месяцев в году;

1 — количество резервных учебных транспортных средств.

Транспортные средства, используемые для обучения вождению лиц с ограниченными возможностями здоровья, должны быть оборудованы соответствующим рулем или другим предусмотренным для таких лиц управлением.

Механическое транспортное средство, используемое для обучения вождению согласно пункту 5 Основных положений должно быть оборудовано дополнительными педалями привода сцепления (кроме транспортных средств с автоматической коробкой передач) и тормоза, зеркалом заднего вида для обучающего и опознавательным знаком «Учебное транспортное средство» в соответствии с пунктом 8 Основных положений.

Таблица 13

**Перечень оборудования учебного кабинета**

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
<b>Оборудование и технические средства обучения</b>		
тренажер (в качестве тренажера может использоваться учебное спортивное средство)	комплект	
апаратно-программный комплекс тестирования и развития физиологических качеств водителя (АПК).	комплект	
тское удерживающее устройство	комплект	1
кое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1
ово-цепное устройство	комплект	1
штутер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
ультимедийный проектор	комплект	1
ан (монитор, электронная доска)	комплект	1
ититная доска со схемой населенного пункта (может быть заменена соответствующим электронным учебным пособием)	комплект	1
<b>Учебно-наглядные пособия</b>		
(допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов)		
<b>Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения</b>		
ожные знаки	комплект	1
ожная разметка	комплект	1
зывательные и регистрационные знаки	штука	1
ства регулирования дорожного движения	штука	1
налы регулировщика	штука	1
менение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	штука	1
ло движения, маневрирование. Способы разворота	штука	1
положение транспортных средств на проезжей части	штука	1
рость движения	штука	1
он, опережение, встречный разъезд	штука	1
новка и стоянка	штука	1
зд перекрестков	штука	1
зд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	штука	1
ение через железнодорожные пути	штука	1
ение по автомагистралям	штука	1
ение в жилых зонах	штука	1
возка пассажиров	штука	1
возка грузов	штука	1
правности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	штука	1

Продолжение таблицы]

Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	штука	1	общее у
Страхование автогражданской ответственности	штука	1	преклю
Последовательность действий при ДТП	штука	1	средня
<i>Психофизиологические основы деятельности водителя</i>			
Психофизиологические особенности деятельности водителя	штука	1	общее у
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	штука	1	общее у
Конфликтные ситуации в дорожном движении	штука	1	общее у
Факторы риска при вождении автомобиля	штука	1	общее у
<i>Основы управления транспортными средствами</i>			
Сложные дорожные условия	штука	1	общее у
Виды и причины ДТП	штука	1	тковых
Типичные опасные ситуации	штука	1	ассифи
Сложные метеоусловия	штука	1	щее у
Движение в темное время суток	штука	1	ды под
Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя	штука	1	ектрооб
Способы торможения	штука	1	пройств
Тормозной и остановочный путь	штука	1	нтролы
Действия водителя в критических ситуациях	штука	1	щепа
Силы, действующие на транспортное средство	штука	1	
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	штука	1	орматив
Профессиональная надежность водителя	штука	1	автомобил
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	штука	1	
Влияние дорожных условий на безопасность движения	штука	1	автомобил
Безопасное прохождение поворотов	штука	1	
Безопасность пассажиров транспортных средств	штука	1	
Безопасность пешеходов и велосипедистов	штука	1	кон Росс
Типичные ошибки пешеходов	штука	1	требител
Типовые примеры допускаемых нарушений правил дорожного движения	штука	1	З, ст. 140
<i>Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления</i>			
Классификация автомобилей	штука	1	имерная
Общее устройство автомобиля	штука	1	разовате
Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности	штука	1	лебный п
Общее устройство и принцип работы двигателя	штука	1	лендарн
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	штука	1	списание
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	штука	1	фик уч
Общее устройство и принцип работы сцепления	штука	1	амы учеб
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	штука	1	ществля

Окончание таблицы 13

щее устройство и принцип работы автоматической коробки передач	штука	1
редняя и задняя подвески	штука	1
струкции и маркировка автомобильных шин	штука	1
щее устройство и принцип работы тормозных систем	штука	1
щее устройство и принцип работы системы рулевого управления	штука	1
щее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	штука	1
щее устройство и принцип работы генератора	штука	1
щее устройство и принцип работы стартера	штука	1
щее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной тем зажигания	штука	1
щее устройство и принцип работы внешних световых приборов и ковых сигналов	штука	1
ассификация прицепов	штука	1
щее устройство прицепа	штука	1
ы подвесок, применяемых на прицепах	штука	1
хтвооборудование прицепа	штука	1
ройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	штука	1
трольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и цепа	штука	1
<i>Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом</i>		
рмативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	штука	1
<i>Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом</i>		
рмативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	штука	1
<i>Информационные материалы</i>		
<i>Информационный стенд</i>		
он Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 140; 2021, № 24, ст. 4188)	штука	1
ия лицензии с соответствующим приложением	штука	1
мерная программа	штука	1
разовательная программа	штука	1
обный план	штука	1
андарный учебный график (на каждую учебную группу)	штука	1
писание занятий (на каждую учебную группу)	штука	1
рафик учебного вождения (на каждую учебную группу)	штука	1
емы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность	штука	1
тига жалоб и предложений	штука	1
рес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	штука	1

**Перечень оборудования по предмету  
«Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»**

Наименование учебных материалов	Единица измерения	К
<b>Оборудование</b>		
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контроллером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контроллера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	
Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные «дыхательные пути», пленки с клапаном для проведения искусственного дыхания)	комплект	
Мотоциклетный шлем	штука	
<b>Расходные материалы</b>		
Аптечка для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильная)	комплект	
Табельные средства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственного дыхания: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения - жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластиры)	комплект	
Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	
<b>Учебно-наглядные пособия</b>		
(допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, мультимедийных слайдов)		
Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	
Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, оптимальные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	
<b>Технические средства обучения</b>		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	
Мультимедийный проектор	комплект	
Экран (электронная доска)	комплект	

Автодром, автоматизированный автодром и закрытая площадка должны иметь овленное по периметру ограждение, препятствующее движению по территории транспортных средств и пешеходов, за исключением транспортных средств, используемых для обучения вождению и проведения квалификационного экзамена, и лиц, не-дественно задействованных в проведении квалификационного экзамена, согласно пункту 2 Требований к техническим средствам контроля знаний и навыков управления транспортными средствами кандидатов в водители, прилагаемых к Правилам проведения экзаменов на право управления транспортными средствами и выдачи водительских удостоверений, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 10 октября 2014 г. № 1097 «О допуске к управлению транспортными средствами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 44, ст. 6063; 2019, № 52, ст. 5229) (далее – Требования к техническим средствам контроля).

Размеры и оборудование автодрома, автоматизированного автодрома и закрытой площадки должны обеспечивать возможность выполнения испытательных упражнений в зависимости от категории или подкатегории транспортного средства, используемого для проведения квалификационного экзамена согласно пункту 3 Требований к техническим средствам контроля.

Размеры закрытой площадки или автодрома для первоначального обучения водителей транспортных средств должны составлять не менее 0,24 га. Для разметки гравийных дорожек при выполнении соответствующих заданий применяются конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые.

Площадки испытательных упражнений автодрома, автоматизированного автодрома и открытой площадки должны иметь однородное асфальто- или цементобетонное покрытие согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Наклонный участок должен иметь продольный уклон в пределах 8 – 16 процентов, исключительно. Использование колейной эстакады не допускается согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

На участках, предназначенных для движения транспортных средств, должен быть предусмотрен водоотвод. Проезжая часть должна быть горизонтальной с максимальным продольным уклоном не более 100 промилле согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Коэффициент сцепления покрытия должен обеспечивать безопасные условия движения. В зоне движения транспортных средств не допускается наличие посторонних предметов, не имеющих отношения к обустройству автодрома (закрытой площадки) согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Коэффициент сцепления колеса автомобиля с покрытием должен быть не менее 0,5 при измерении измерительным колесом стандартным с покрышкой с протектором.

ром без рисунка в соответствии с пунктом 5.2.2 Национального стандарта Российской Федерации «Дороги автомобильные и улицы. Требования к эксплуатационному сопровождению, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения транспортных средств контроля» ГОСТ Р 50597-2017, утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 сентября 2017 г. № 1245-ст (Стандартинформ, 2017).

При снижении естественной освещенности до 20 люксов должны использоваться наружные светильники согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Автоматизированные автодромы должны быть оборудованы техническими средствами, позволяющими обеспечивать взаимодействие с транспортными средствами используемыми для обучения вождению и проведения квалификационного экзамена, осуществлять в автоматизированном режиме контроль, оценку и хранение результатов выполнения кандидатами в водители каждого испытательного упражнения и квалификационного экзамена в целом согласно пункту 7 Требований к техническим средствам контроля.

Размеры автоматизированного автодрома должны обеспечивать возможность размещения на нем всех зон испытательных упражнений с учетом габаритных параметров и радиусов поворота используемых для проведения квалификационного экзамена транспортных средств, размеров предстартовой и послефинишной зон, зон выполнения испытательных упражнений и участков движения между ними, а также технологических зон для размещения диспетчерского пункта, элементов автоматизированной системы, технических средств организации дорожного движения и установок наружного освещения согласно пункту 8 Требований к техническим средствам контроля.

## VII. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Устанавливаются следующие формы проведения промежуточной аттестации по темным предметам Программы:

«Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения»; 3

«Психофизиологические основы деятельности водителя» - контрольная работа;

«Основы управления транспортными средствами» - зачет;

«Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии» - контрольная ра-

«Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» объектов управления» - практическое контрольное занятие;

«Основы управления транспортными средствами категории «В» – контрольная работа №1, контрольная работа № 2;

«Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией-автоматической трансмиссией)» - контрольное задание № 1 (по окончании первого обучения вождению), контрольное задание № 2 (по окончании обучения вождению в условиях дорожного движения).

«Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»

«Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом»; зачет.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным планом и расписанием занятий.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

При проведению квалификационного экзамена привлекаются представители родителей, их объединений согласно статье 74 Федерального закона об образовании и науке Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2020, № 22, ст.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена осуществляется по предметам:

«Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения»;

«Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В»

как объектов управления»;

«Основы управления транспортными средствами категории «В»;

«Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»;

«Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом».

Промежуточная аттестация и проверка теоретических знаний при проведен квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утвержденных руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Практическая квалификационная работа при проведении квалификационного экзамена состоит из двух этапов. На первом этапе проверяются первоначальные навыки управления транспортным средством категории «В» на закрытой площадке и автодроме. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории «В» в условиях дорожного движения.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии водителя согласно пункту 2 части 10 статьи 60 Федерального закона об образовании (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598, 2020, № 22, ст. 3379).

При обучении вождению на транспортном средстве, оборудованном автоматической трансмиссией, в свидетельстве о профессии водителя делается соответствующая запись.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися Программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях, обеспечивается организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

## VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

Учебно-методические материалы представлены:

Примерной программой;

образовательной программой;

материалами для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Образовательная программа соответствует требованиям приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года № 808 «Об утверждении примерных программах профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий»

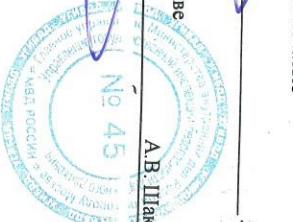
Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

Пронумеровано  
И скреплено печатью  
Ген. директор  
Краснова О.С./

33 листов

Старший инспектор 2 отл. 5 отдела  
УГИБДД ГУ МВД России по г. Москве  
майор полиции

№ 45  
А.В. Шакин



2 310020 000002