Приложение N 1 к Порядку согласования основных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий

ВРИО Начальника РЭО ГИБДД ОМД России по Валуйскому городскому округу капитану полиции Сподину Е.А.

> (наименование подразделения Госавтоиненскции)

> > п и помпож.на__

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу согласовать программу (программы) профессионального
обучения водителей транспортных средств: категории «В»
Местное отделение Общероссийской общественно-государственной
организации «Добровольное общество содействия армии, авиации и
флоту России» Вейделевского района Белгородской област(сокращенное)
Местное отделение ДОСААФ России Вейделевского района Белгородской
области
Адрес: 309720, Белгородская область, Вейделевский район, посёлок
Вейделевка, улица Гайдара, дом № 2, ОГРН 1103100000827, ИНН
3105004223, телефон 8(47237)54107, эл. почта ashvr@yandex.ru
(полное и сокращенное (при наличии) наименование организации,
уществляющей образовательную деятельность, адрес местонахождения, ОГРН, ИНН, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)
К заявлению прилагаются: образовательная программа профессиональной
подготовки водителей транспортных средств категории «В» - 2 экз.
(программы профессионального обучения (вид, категории, подкатегории
транспортных средств), количество листов)
Форма получения результата согласования программы
профессионального обучения: лично представителем организации,
осуществляющей образовательную деятельность
(почтовым отправлением; лично представителем организации, осуществляющей образовательную
Председатель / Черников Андрей Владимирович/
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) уполномоченного
лица организации, осуществляющей образовательную деятельность)
"27 " июля 2022 г.
решение по заявлению:
Соносована проверения програшия
стисти киро буский продраший
champed and succession for the first of the total
у (о проведении (отказе в проведении) проверки программ рафессионального обучения)
to hobedenin forkase a hobedenini, hobedenin horbanin assistantion objective
Вриго нагальника Я ГИВДА К-Иномиции Явловии
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица подразделения
Госавтоинспекции)
"30" Of 2022r.
то вапуйскому по Вапуйскому
городскому округу
No 5/360 28 07 2002

COFTACOBAHO

Opuo narammuna 970 MODD

OPUSD Docum no Bangisenomy

reprocenomy on pring

Latin man homeignen

Choquen & A.

УТВЕРЖДЕНО

Председатель местного отпечения РОСАНФ Россия
Вейделе вского расоно.
Белгопочекой облисти
Гам, Чершико В. А.

05 июля 2022 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В»

СОДЕРЖАНИЕ

I.	Пояс	снитель	ная записка	2
II.	Учеб	ный пл	тан	4
III.	Кале	ндарнь	ий учебный график	5
IV.	Рабо	чие пр	ограммы учебных предметов	11
	4.1.	Базові	ый 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	
	m's		при дорожно-транспортном происшествии»	24
	4.2.	Специ	альный 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	
		Parito	категории «В» (для транспортных средств с автоматической	
			трансмиссией)	40
	4.3.	Проф	ессиональный 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.	Плаг	нируем	ые результаты освоения Программы	47
VI.		_	ализации Программы	
· VII.	Сист	гема оц	енки результатов освоения Программы	61
VIII			годические материалы, обеспечивающие	
	реал	изацин	о Программы	62

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа профессиональной подготовки водителей тран портных средств категории «В» (далее - Программа) разработана в соответствии с тј бованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности) рожного движения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № ст. 4873; 2021, № 49, ст. 8153) (далее – Федеральный закон № 196-ФЗ), пунктом 3 сти 3 статьи 12 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образован в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 20 № 53, ст. 7598) (далее – Федеральный закон об образовании), Порядком организаци осуществления образовательной деятельности по основным программам професс нального обучения, утвержденным приказом Министерства просвещения Российс Федерации от 26 августа 2020 г. № 438 (зарегистрирован Министерством юстиции) сийской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59784), профессион: ными и квалификационными требованиями, предъявляемыми при осуществле перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, занными в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона «О безопасность рожного движения», утвержденными приказом Министерства транспорта Россий Федерации от 31 июля 2020 г. № 282 (зарегистрирован Министерством юстиции Рос ской Федерации 23 ноября 2020 г., регистрационный № 61070), на основании При ной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств гории «В», утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федер от 8 ноября 2021 г. N 808 "Об утверждении примерных программ профессионал го обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и под горий" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 г 2022 г., регистрационный № 67672) (далее – Примерная программа).

Содержание Программы представлено пояснительной запиской, учебным ном, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами ения Программы, условиями реализации Программы, системой оценки резуль освоения Программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими рацию Программы.

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

Базовый цикл включает учебные предметы:

«Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движ «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» как объектов управления»;

«Основы управления транспортными средствами категории «В»;

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

Профессиональный цикл включает учебные предметы:

«Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»;

«Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом».

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.

ІІ. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Таблица

Учебный план

	LI THE E	Количество часов			
Учебные предметы		В том ч			
у чеоные предметы	Всего	теоретические занятия	практические занятия		
Учебные предме	ты базового	цикла			
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		
Учебные предметь	і специальної	го цикла			
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		
Учебные предметы пр	офессиональ	ного цикла			
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9	8	1		
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	7	6	1		
Квалификац	ионный экзал	лен			
Квалификационный экзамен	4	2	2		
Итого	195/193	100	95/93		

ІІІ. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Таблица 2

Календарный учебный график

37 - 6	Колич	чество ча	асов	Номер занятия 1 2 3 4					
Учебные предметы	всего	из ни	ıx:	1	2	3	4	5	
	Учеб	ные пре	дмет	ъ базового г	цикла				
Основы законодательства Российской Федерации в	43	теор.	30	T1.1*, T1.2 2	T1.2 2	<u>T2.1</u> 2	<u>T2.2</u> 2	T2.3	
сфере дорожного движения	43	практ.	13						
Психофизиологические основы деятельности	12	теор.	8	<u>T1</u> 2	<u>T2</u> 2			<u>T3</u> 2	
водителя		практ.	4					115.11	
Основы управления транспортными средствами	15	теор.	12						
		практ.	3						
Первая помощь при дорожно-транспортном	16	теор.	8						
происшествии		практ.	8				and t		
y	⁷ чебны	е предм	еты	специальног	о цикла				
Устройство и техническое обслуживание транспортных	20	теор.	18			T1.1. T1.2 2	<u>T1.3</u> 2		
средств категории «В» как объектов управления	20	практ.	2						
Основы управления транспортными средствами	12	теор.	8						
категории «В»	12	практ.	4	01111		410			
Уче	бные п	редметь	л пр	офессиональ	ного ци	кла			
Организация и выполнение грузовых перевозок	9	теор.	8						
автомобильным транспортом	9	практ.	1			11			
Организация и выполнение пассажирских перевозок	7	теор.	6			4			
автомобильным транспортом	- 01	практ.	1	n many burns					
	Kı	валифи	каци	онный экзам	ен				
Итоговая аттестация —	,	теор.	2						
квалификационный экзамен	4	практ.	2						
Итого		138		4	4	4	4	4	
Вождение транспортных средств категории «В» (с меха- нической трансмиссией / с ав- томатической трансмиссией)		57/55				= 0			

^{*} Номер темы

Учебные предметы 6 7 9 0 10 11							
учеоные предметы	6	7	8	9	10	11	
	Учебны	е предметы (базового	цикла			
Основы законодательства	T2.3	T2.3, T2.4	T2.5	T2.5		T2.6	
Российской Федерации в	2	2	2	2		2	
сфере дорожного движения					<u>T2.5</u>		Г
		11 - 17			2		
Психофизиологические			<u>T4</u>		1.4		
основы деятельности			2				
водителя							ı
Основы управления	<u>T1</u> 2	<u>T2</u>		<u>T3</u>		<u>T4</u>	
транспортными средствами	2	2		2		2	1
							+
Первая помощь при				31			
дорожно-транспортном							+
происшествии							
V	vehume :	предметы спо	ениальис	го пиказ			
Устройство и техническое	TOHDIE	.редлеты спе	-диальи	ло цикла	<u>T1.4</u>	-	T
обслуживание транспортных					2		
средств категории «В» как							+
объектов управления		1 10					١
Основы управления							
транспортными средствами							
категории «В»							T
Уче	бные пре	дметы проф	ессионал	ьного цин	сла	FIFE	_
Организация и					7		
выполнение грузовых							-
перевозок автомобильным							
транспортом							+
Организация и выполнение							
пассажирских перевозок							+
автомобильным	_					-	
транспортом	T/		U	2222			
Marona amacana	Квал	ификацион	ныи экза	мен		1	T
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен			100	1.5			
квалификационный экзамен							+
						Car	
Итого	4	4	4	4	4	4	+
Вождение транспортных							+
средств категории «В» (с ме-						= 11	
ханической трансмиссией /	1.5	-					
с автоматической трансмис-							
сией)							

V	Номер занятия Ты 13 14 15 16 17 18 18						
Учебные предметы	13	14	15	16	17	18	19
	Учебные	предметы	базового	цикла			
Основы законодательства	T2.7	T2.8			T2.9		
Российской Федерации в	2	2			2		
сфере дорожного движения			T2.8	<u>T2.8</u>		T2.9	T2.9
			2	2		2	2
Психофизиологические основы деятельности							
водителя					<u>T5</u> 2		<u>T5, KP</u> 2
Основы управления		<u>T5</u>		<u>T6</u>			
транспортными средствами		2		2			
Первая помощь при дорожно-транспортном							
роисшествии						111111	or COAC
<u> </u>	чебные п	редметы сі	тециальн	ого цикла			
Устройство и техническое	T1.5		T1.6			T1.7	•
обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	2		2			2	
Основы управления транспортными средствами категории «В»							
	о́ные пред	меты проф	ессионал	ьного ци	кла		
Организация	1 /						
и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом							- 111
Организация и выполнение							parts
пассажирских перевозок автомобильным транспортом	*				up(m		
	Квалі	ификацио	ный экза	мен			
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен							
Итого	4	4	4	4	4	4	4
Вождение транспортных средств категории «В» (с ме-ханической трансмиссией / с автоматической трансмиссией)							

^{*} Контрольная работа

Учебные предметы			Н	омер занятия	I	
ученые предметы	20	21	22	23	24	25
	Учебн	ые предметы (базовоі	го цикла		
Основы законодательства	T2.10	T2.11, T2.12				
Российской Федерации в	2	2			0.773	
сфере дорожного движения		1112545			Зачет	
					1	
Психофизиологические						
основы деятельности						
водителя						
Основы управления			eT-			
гранспортными средствами	-1					TOTAL III
					<u>Зачет</u>	
					1	
Первая помощь при			<u>T1</u>	<u>T2</u>		
дорожно-транспортном			2	2		
происшествии					<u>T2</u>	
					2	
		предметы спе	циальн			
Устройство и техническое	<u>T1.8</u>	T1.9, T1.10		T2.1, T2.2	12774	Maria a designation
обслуживание транспортных	2	2		2		
средств категории «В» как объектов управления					11334	Т2.3. ПКЗ
						2
Основы управления			<u>T1</u>			<u>T2</u>
транспортными средствами категории «В»			2			2
Rateropuu «B»	or extend				-	
Vuo	биьте по	ATMOTEL TRODO	CCHOHO	TI WATA WWW	7.0	
Организация	оные пр	едметы профе	ссиона	льного цик/	14	
и выполнение грузовых						
перевозок автомобильным						
транспортом						
Организация и выполнение						
пассажирских перевозок						
автомобильным				2		
транспортом	Eth	100 100		100		
	Ква	лификационн	ый экз	амен		
Итоговая аттестация —					3111	1
квалификационный экзамен						
Итого	4	4	4	4	4	4
Вождение транспортных						
средств категории «В» (с ме-						
ханической трансмиссией /	4					
с автоматической трансмис-		F				
сией)-						

^{*} Практическое контрольное занятие

Varabarra			Н	омер заня	РИЯ		
Учебные предметы	27	28	29	30	31	32	33
	Учебные	предмет	ты базово	го цикла	e data		
Основы законодательства							
Российской Федерации в							
сфере дорожного движения							
1							
Психофизиологические							
основы деятельности водителя		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
водителя							
Основы управления							
транспортными средствами							
Потольный		T. 4					
Первая помощь при дорожно-транспортном		<u>T4</u> 2					no suite
происшествии	Tr 2		Τ4	TA I/D			
происшествии	<u>T3</u>		<u>T4</u>	<u>T4. KP</u> 2			
	чебные п	релметы			a		
Устройство и техническое		родинотог	0.102,314,712	1010 1,1101			
обслуживание транспортных							
средств категории «В» как							
объектов управления							
Основы управления		<u>T3</u>					
транспортными средствами		2					
категории «В»	<u>T2 KP1</u>				T3, KP2		1117-
V	2		A		2	<u></u>	
	бные пред	меты про		ільного ці		Т2 Т4	-
Организация и выполнение грузовых			<u>T1</u>		T2. T3	T3, T4 4	
перевозок автомобильным			2		2	7	
транспортом							
Организация и выполнение		-		T1			T2, T3, T4
пассажирских перевозок	4			<u>T1</u> 2			4
автомобильным							
транспортом					4		
	Квалі	ификаци	онный эк	замен			
Итоговая аттестация —							
квалификационный экзамен							
					-		
Итого	4	4	4	4	4	4	4
Вождение транспортных		_					
средств категории «В» (с ме-							1
ханической трансмиссией /			-			1115	151
с автоматической трансмис-			1			- 5	
сией)							0.1

Учебные предметы		Номер з	GANINA		Итог
	34	35			
	чебные пред	дметы базового	цикла		
Основы законодательства Российской Федерации в					30
сфере дорожного движения					13
Психофизиологические основы деятельности водителя					8
					4
Основы управления транспортными средствами					12
гранопор надами ородогами					3
Первая помощь при дорожно-					8
граненортном происшествии					8
Уче	бные предм	еты специальн	ого цикла		
Устройство и техническое обслуживание транспортных					18
средств категории «В» как объектов управления					2
Основы управления гранспортными средствами					8
категории «В»					4
Учебн	ые предметы	профессионал	іьного шикл	a	
Организация и выполнение грузовых перевозок					8
автомобильным транспортом	<u>Зачет</u> 1				1
Организация и выполнение пассажирских перевозок					6
автомобильным транспортом	<u>Зачет</u> 1				1
	Квалифик	ационный экза	амен		
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)		:			57/5

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

		K	оличество ч	асов
No			В том	числе
темы	Наименование разделов и тем	Всего	теорети- ческие занятия	практи- ческие занятия
	1. Законодательство Российской Федерации в сфере доро	жного д	кинэжия	
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	1000
Итого	по разделу	4	4	
	Conque monomental, contessible monstrain in replanting,	1 2	1	
2.1	(далее - Правила дорожного движения) Общие положения, основные понятия и термины,			
		2	2	
0.0	используемые в Правилах дорожного движения	2	2	-
2.2	используемые в Правилах дорожного движения Обязанности участников дорожного движения	2	2	-
2.3	используемые в Правилах дорожного движения Обязанности участников дорожного движения Дорожные знаки	2 5	2 5	- -
	используемые в Правилах дорожного движения Обязанности участников дорожного движения	2	2	
2.3	используемые в Правилах дорожного движения Обязанности участников дорожного движения Дорожные знаки Дорожная разметка Порядок движения и расположение транспортных средств	2 5 1	2 5 1	- - - 2
2.3 2.4 2.5	используемые в Правилах дорожного движения Обязанности участников дорожного движения Дорожные знаки Дорожная разметка Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части Остановка и стоянка транспортных средств	2 5 1 6	2 5 1 4	
2.3 2.4 2.5 2.6	используемые в Правилах дорожного движения Обязанности участников дорожного движения Дорожные знаки Дорожная разметка Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	2 5 1 6 4	2 5 1 4	
2.3 2.4 2.5 2.6 2.7	используемые в Правилах дорожного движения Обязанности участников дорожного движения Дорожные знаки Дорожная разметка Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части Остановка и стоянка транспортных средств Регулирование дорожного движения	2 5 1 6 4 2	2 5 1 4 2 2	2
2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8	используемые в Правилах дорожного движения Обязанности участников дорожного движения Дорожные знаки Дорожная разметка Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части Остановка и стоянка транспортных средств Регулирование дорожного движения Проезд перекрестков Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных	2 5 1 6 4 2 6	2 5 1 4 2 2 2	2 - 4
2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9	используемые в Правилах дорожного движения Обязанности участников дорожного движения Дорожные знаки Дорожная разметка Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части Остановка и стоянка транспортных средств Регулирование дорожного движения Проезд перекрестков Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов Порядок использования внешних световых приборов и	2 5 1 6 4 2 6	2 5 1 4 2 2 2 2	2 - 4
2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9	используемые в Правилах дорожного движения Обязанности участников дорожного движения Дорожные знаки Дорожная разметка Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части Остановка и стоянка транспортных средств Регулирование дорожного движения Проезд перекрестков Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	2 5 1 6 4 2 6 6	2 5 1 4 2 2 2 2 2	2 - 4
2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 2.10 2.11 2.12	используемые в Правилах дорожного движения Обязанности участников дорожного движения Дорожные знаки Дорожная разметка Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части Остановка и стоянка транспортных средств Регулирование дорожного движения Проезд перекрестков Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов Требования к оборудованию и техническому состоянию	2 5 1 6 4 2 6 2	2 5 1 4 2 2 2 2 2	2 - 4
2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 2.10 2.11 2.12	используемые в Правилах дорожного движения Обязанности участников дорожного движения Дорожные знаки Дорожная разметка Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части Остановка и стоянка транспортных средств Регулирование дорожного движения Проезд перекрестков Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	2 5 1 6 4 2 6 2 1	2 5 1 4 2 2 2 2 2 2	2 - 4 4 - -

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; понятие 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

движения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная колонна; 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 порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения.

Тема 2.2. Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности водителей; документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции; обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства; порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и медицинского освидетельствования на состояние опьянения; порядок 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

виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями прещающих знаков; зона действия запрещающих знаков; название, значение и по док установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответсте с требованиями предписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; звание, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дој обозначенным знаками особых предписаний; назначение информационных знаков; звание, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с т бованиями информационных знаков; назначение знаков сервиса; название, значени порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации.

Тема 2.4. Дорожная разметка и ее характеристики: значение разметки в общей стеме организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и вы горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка; цвет и условия примения каждого вида горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии отребованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; значение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной размет

Тема 2.5. Порядок движения и расположение транспортных средств на проез: части: предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи с налов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; вороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей част трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны ус пать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по доро с полосой разгона и торможения; средства организации дорожного движения, дают водителю информацию о количестве полос движения; определение количества пс движения при отсутствии данных средств; порядок движения транспортных средст дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных тра портных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным тям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей част движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; бор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допусти значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий ревозки; обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия вс телей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение тра портных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встреч разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках; приорг маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси; правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки; учебная езда; требования к обучающему, обучаемому и механическому транспортному средству, на котором проводится обучение; дороги и 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.

Тема 2.6. Остановка и стоянка транспортных средств: порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов; остановка и стоянка на автомагистралях; места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия водителей при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, а также на автомагистралях и железнодорожных переездах; 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.

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 вод лей за нарушения правил проезда перекрестков. Решение ситуационных задач.

Тема 2.9. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных тр портных средств и железнодорожных переездов: правила проезда нерегулируемы шеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; дейс водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов; правила проезда остановок маршрутных транспортных средств; действия водителя транспортного ства, имеющего опознавательные знаки «Перевозка детей» при посадке детей в тр портное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к та транспортному средству; правила проезда железнодорожных переездов; места с новки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запреще действующие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования усл движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги; ответст ность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остан маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Решение ситу онных задач.

Тема 2.10. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых налов: правила использования внешних световых приборов в различных условиях жения; действия водителя при ослеплении; обозначение транспортного средства остановке и стоянке в темное время суток на неосвещенных участках дорог, а та в условиях недостаточной видимости; обозначение движущегося транспортного с ства в светлое время суток; порядок использования противотуманных фар и за противотуманных фонарей; использование фары-искателя, фары-прожектора и з автопоезда; порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движен

Тема 2.11. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов: усли порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жес сцепке и методом частичной погрузки; перевозка людей в буксируемых и буксирук транспортных средствах; случаи, когда буксировка запрещена; требование к пере ке людей в грузовом автомобиле; обязанности водителя перед началом движения полнительные требования при перевозке детей; случаи, когда запрещается перев людей; правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве; перев грузов, выступающих за габариты транспортного средства; обозначение перевозил груза; случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств сударственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внут них дел Российской Федерации.

Тема 2.12. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспорт средств: общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неиспра

сти и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств; типы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных средств; требования к установке государственных регистрационных знаков на транспортных 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 «А1», «В1».
- 15. Базовый цикл. Развернутые 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

1/0		Количество часов					
№ темы	Наименование разделов и тем	всего	теоретические занятия	практическ занятия			
1	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	2	minor in			
2	Этические основы деятельности водителя	2	2	<u></u>			
3	Основы эффективного общения	2	2	-			
4	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2	2	-			
5	Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)	4	V Inchestrato	4			
Итого	With the same that the same of	12	8	4			

Тема 1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные н ки: понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышле внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключе объем); причины отвлечения внимания во время управления транспортным средст способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов; монотония; яние усталости и сонливости на свойства внимания; способы профилактики устало виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления т портным средством; информационная перегрузка; системы восприятия и их знач в деятельности водителя; опасности, связанные с неправильным восприятием до ной обстановки; зрительная система; поле зрения, острота зрения и зона видим периферическое и центральное зрение; факторы, влияющие на уменьшение поля ния водителя; другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная сис суставно-мышечное чувство, интероцепция) и их значение в деятельности води влияние скорости движения транспортного средства, алкоголя, медикаментов и циональных состояний водителя на восприятие дорожной обстановки; память; памяти и их значение для накопления профессионального опыта; мышление; ана синтез как основные процессы мышления; оперативное мышление и прогнозиров навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных доро: ситуациях; важность принятия правильного решения на дороге; формированиє хомоторных навыков управления автомобилем; влияние возрастных и гендерны:

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

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 окружения 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, фрустрация); 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 сос яния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилакт конфликтов; контрольная работа - решение ситуационных задач по оценке психичес го состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфли

Оценочные и методические материалы

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

4.1.3. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами»

Таблиі

Распределение учебных часов по разделам и темам

			Количество ч	насов		
Nο	Наименование разделов и тем		В том числе			
темы	памменование разделов и тем	Всего	теоретические занятия	практически 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	62		
Зачет		1	_	1		
Итого		15	12	3		

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

Тема 2. Профессиональная надежность водителя: понятие о надежности водителя; 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 возникновения 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 транспортным средством; влияние конструктивных характеристик автомобиля на работоспособность и психофизиологическое состояние водителей; влияние утомления на надежность водителя; зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем; режим труда и отдыха водителя; зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством.

Тема 3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления: силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о коэффициенте сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного 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; увода; гидроскольжение и аквапланирование шины; силы и моменты, действующ транспортное средство при торможении и при криволинейном движении; скорос и тормозные свойства, поворачиваемость транспортного средства; устойчивость дольного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойч сти бокового движения транспортного средства при разгоне, торможении и пово устойчивость против опрокидывания; резервы устойчивости транспортного сред управляемость продольным и боковым движением транспортного средства; вли технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость.

Тема 4. Дорожные условия и безопасность движения: динамический габ транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспорт средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при в нении скорости и траектории движения транспортного средства; понятие о тормо и остановочном пути; зависимость расстояния, пройденного транспортным средс за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скор движения транспортного средства, его технического состояния, а также состо дорожного покрытия; безопасная дистанция в секундах и метрах; способы конт безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скорос ускорением, дистанцией и боковым интервалом; условия безопасного управления рожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скоре ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметро: роги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на верояти и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных среде паре «ведущий - ведомый»; безопасные условия обгона (опережения); повышение р ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней ск сти транспортного потока; повышение вероятности возникновения ДТП при увел нии неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке. Р ние ситуационных задач.

Тема 5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным с ством: влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорож движении; наиболее опасный период накопления водителем опыта; условия безопа го управления транспортным средством; регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока; показатели эффективн управления транспортным средством; зависимость средней скорости транспорт средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотноснижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения фективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное уп

ления транспортным средством; проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.

Тема 6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: безопасность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования
ремней безопасности; опасные последствия срабатывания подушек безопасности для
непристегнутых водителя и пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и
установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских
удерживающих 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 «А», «В», «М» и подкатегории «А1», «В1».

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			
		Bcero	В том числе		
			теоретические занятия	практич заня:	
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	
Итого		16	8	8	

Тема 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи: поня видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; ог зация и виды помощи пострадавшим в ДТП; нормативная правовая база, опред щая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особ сти оказания помощи детям, определяемые законодательно; понятие «первая пом перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень меропри по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других с альных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; соблю, правил личной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры пр лактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими костями человека; современные наборы средств и устройств для оказания перво мощи (аптечка для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспор происшествиях (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работни основные компоненты, их назначение; общая последовательность действий на происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жиз здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перем ние пострадавшего в ДТП.

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

у пострадавших в ДТП; современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации; техника проведения давления руками на грудину пострадавшего и искусственного дыхания; ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий; прекращение СЛР; мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР; особенности СЛР у детей; порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания; особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку.

Практическое занятие: оценка обстановки на месте ДТП; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка приемов давления руками на грудину пострадавшего; отработка приемов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации; отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания); оказание первой помощи без извлечения пострадавшего; отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.

Тема 3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах: цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в ДТП; наиболее часто встречающиеся повреждения при ДТП; особенности состояний пострадавшего в ДТП, признаки кровотечения; понятия «кровотечение», «острая кровопотеря»; признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного); способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; оказание первой помощи при носовом кровотечении; понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в ДТП; мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока; цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего; основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи; гравмы головы; оказание первой помощи; особенности ранений волосистой части голозы; особенности оказамия первой помощи при травмах глаза и носа; травмы шеи, окаание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация

шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использова медицинских изделий); травмы груди, оказание первой помощи; основные проявл травмы груди; особенности наложения повязки при травме груди; наложение ок зионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану гр инородным телом; травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой г щи; закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание пе помощи; особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брю полости, при наличии инородного тела в ране; травмы конечностей, оказание пе помощи; понятие «иммобилизация»; способы иммобилизации при травме кон стей; травмы позвоночника, оказание первой помощи.

Практическое занятие: отработка проведения обзорного осмотра пострада го в ДТП с травматическими повреждениями; проведение подробного осмотра по давшего; остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, жи таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключи подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизирова кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня); максимальное сгибани нечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; отра наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, кон стей; отработка приемов первой помощи при переломах; иммобилизация (подруч средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); отра приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Тема 4. Оказание первой помощи при прочих состояниях: цель и принципъ дания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения те страдавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, знаками кровопотери; приемы переноски пострадавших на руках одним, двумя и участниками оказания первой помощи; приемы переноски пострадавших с тра головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника; способы контрс стояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания; влияние экстрной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника ока первой помощи; простые приемы психологической поддержки; принципы переда страдавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным служба трудники которых обязаны оказывать первую помощь; виды ожогов при ДТП, и знаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхних дыхательных основные проявления; оказание первой помощи; перегревание, факторы, спосо ющие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холодовая ма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения,

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

Практическое занятие: наложение повязок при ожогах различных областей тела; рименение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отмоожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в ДТП при: отсуттвии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отраотка приемов переноски пострадавших; контрольная работа - решение ситуационных адач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в ДТП различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и сизни 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 «А1», «В1».

4.2. Специальный цикл Программы

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

Та Распределение учебных часов по разделам и темам

	Наименование разделов и тем	Количество часов		
Nο		Bcero	В том числе	
темы			теоретические занятия	практичес заняти
	1. Устройство транспортны	х средст	В	
1.1	Общее устройство транспортных средств категории «В»	1	1	_
1.2	Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	1	1	Zilli za z
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	-
Итого по разделу		16	16	_
116:	2. Техническое обслужи	вание		
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
Итого по разделу		4	2	2
Итого		20	18	2

Раздел 1. Устройство транспортных средств

Тема 1.1. Общее устройство транспортных средств категории «В»: назначе общее устройство транспортных средств категории «В»; назначение, расположе взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем; краткие технич характеристики транспортных средств категории «В»; классификация транспорседств по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова; особенности устрой эксплуатации электромобилей.

Тема 1.2. Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной бе

ности: 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 цвигателя внутреннего сгорания; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения; назначение, устройтво, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой ресим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих сидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию разичных типов охлаждающих жидкостей; назначение и принцип работы предпускового одогревателя; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности сигемы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных тиэв масел; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем итания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе); ды и сорта автомобильного топлива; понятие об октановом и цетановом числе; зиме и летние сорта дизельного топлива; электронная система управления двигателем; исправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортго средства.

Тема 1.4. Общее устройство трансмиссии: схемы трансмиссии транспортных

средств категории «В» с различными приводами; назначение сцепления; общее уст ство и принцип работы сцепления; общее устройство и принцип работы гидравличе го и механического приводов сцепления; основные неисправности сцепления, их знаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительн надежную работу; назначение, общее устройство и принцип работы коробки пере чения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте; схемы управл механическими коробками переключения передач; основные неисправности мех ческой коробки переключения передач, их признаки и причины; автоматизировал (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бессту чатые автоматические коробки переключения передач; признаки неисправностей : матической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения дач; особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизирова (роботизированной) коробками передач; назначение и общее устройство раздато коробки; назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройств ханизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности; назнач устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и пр дов управляемых колес; маркировка и правила применения трансмиссионных ма пластичных смазок.

Тема 1.5. Назначение и состав ходовой части: назначение и общее устройсты довой части автомобиля; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; л ка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесо значение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопас движения автомобиля; конструкции автомобильных шин, их устройство и маркир летние и зимние автомобильные шины; нормы давления воздуха в шинах; система лирования давления воздуха в шинах; условия эксплуатации, обеспечивающие н ность автомобильных шин; виды и маркировка дисков колес; крепление колес; вл утлов установки колес на безопасность движения автомобиля и интенсивность и автомобильных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запреп эксплуатация транспортного средства.

Тема 1.6. Общее устройство и принцип работы тормозных систем: рабочая яночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работ значение и общее устройство запасной тормозной системы; электромеханически яночный тормоз; общее устройство тормозной системы с гидравлическим пригработа вакуумного усилителя и тормозных механизмов; тормозные жидкости, их состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов то ных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрег эксплуатация транспортного средства.

Тема 1.7. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления: назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; 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 усилителях рулевого управления; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; система управления электрическим усилителем руля; устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности 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 ее компоненты (антиблокировочная система тормозов (далее – АБС), антипробуксовочная система, система распределения тормозных усилий, система электронной блокировки дифференциала); дополнительные функции системы курсовой устойчивости; системы - ассистенты водителя (ассистент движения на спуске, ассистент трогания на подъеме, динамический ассистент трогания с места, функция автоматического включения стояночного тормоза, функция просушивания тормозов, ассистент рулевой коррекции, адаптивный круиз-контроль, система сканирования пространства перед автомобилем, ассистент движения по полосе, ассистент смены полосы движения, системы 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, их электрические схемы; устройство и принцип работы приборов бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания; электронные системы управления микропроцессорной системой зажигания; общее устройство и принцип работы 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 узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); назначение, устройство и разновидности тягово-сцепных устройств тягачей; неисправности, при наличии кото запрещается эксплуатация прицепа.

Раздел 2. Техническое обслуживание

Тема 2.1. Система технического обслуживания: сущность и общая характерис системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и пе дичность технического обслуживания автомобилей и прицепов; организации, осуц вляющие техническое обслуживание транспортных средств; назначение и содерж сервисной книжки; контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживани томобиля и прицепа; технический осмотр транспортных средств, его назначение, п одичность и порядок проведения; организации, осуществляющие технический ост транспортных средств; подготовка транспортного средства к техническому осмосодержание диагностической карты.

Тема 2.2. Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при плуатации транспортного средства: меры безопасности при выполнении работ по дневному техническому обслуживанию автомобиля; противопожарная безопасна автозаправочных станциях; меры по защите окружающей природной среды при плуатации транспортного средства.

Тема 2.3. Практическое контрольное занятие. Устранение неисправностей: верка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка ведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двига проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сц ния и тормозной системы; проверка состояния аккумуляторной батареи; проведение до нормы давления воздуха в шинах колес; снятие и установка колеса; си установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и новка плавкого предохранителя.

Практическое контрольное занятие проводится на учебном транспортном стве.

Оценочные и методические материалы

- 1. Автошкола МААШ. Подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД: Уч программа-тренажер.
- 2. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Двигател щее устройство и рабочий процесс».
- 3. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Двигател стема смазки».
- 4. ИМСО «Автошкола МААШ». Модуль «Устройство автомобиля. Двигател стема охлаждения».

- 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. Развернутые 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 «А1», «В1».

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			
		Bcero	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 11111	
Итого	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12	8	4	

Тема 1. Приемы управления транспортным средством: рабочее место водит оптимальная рабочая поза водителя; регулировка положения сиденья и органов упраемия для принятия оптимальной рабочей позы; регулировка зеркал заднего вида; ника руления, обеспечивающая сохранение обратной связи о положении управляет колес; силовой и скоростной способы руления; техника выполнения операций с о нами управления скоростью, сцеплением, тормозом; правила пользования сцеплени обеспечивающие его длительную и надежную работу; порядок пуска двигателя в личных температурных условиях; порядок действий органами управления при трога с места, разгоне с последовательным переключением передач в восходящем поря снижении скорости движения с переключением передач в нисходящем порядке, можении двигателем; выбор оптимальной передачи при различных скоростях двиния; способы торможения в штатных и нештатных ситуациях; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмисс особенности управления транспортным средством с высокой степенью автоматиза

Тема 2. Управление транспортным средством в штатных ситуациях: маневр: вание в ограниченном пространстве; обеспечение безопасности при движении зад ходом; использование зеркал заднего вида и электронных систем автоматической ковки при маневрировании задним ходом; способы парковки транспортного среде действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор оптимальной ск сти, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке; располож транспортного средства на проезжей части в различных условиях движения; упра ние транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса; вы безопасной скорости и траектории движения; алгоритм действий водителя при вы нении перестроений и объезде препятствий; условия безопасной смены полосы дв. ния; порядок выполнения обгона и опережения; определение целесообразности об и опережения; условия безопасного выполнения обгона и опережения; встречный р езд; способы выполнения разворота вне перекрестков; остановка на проезжей ч дороги и за ее пределами; действия водителей транспортных средств при вынуж ной остановке в местах, где остановка запрещена; проезд перекрестков; выбор ск сти и траектории движения при проезде перекрестков; опасные ситуации при про перекрестков; управление транспортным средством при проезде пешеходных пер дов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных перее мостов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах; особенности управления тр портным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на авт гистрали и съезде с них; управление транспортным средством в горной местност крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение пр

й части, свежеуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия); меры здосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог; ограждения рентируемых участков дорог, применяемые предупредительные и световые сигналы; завление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимои (темное время суток, туман, дождь, снегопад); особенности управления транспортм средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожнопокрытия (в гололедицу); пользование зимними дорогами (зимниками); движение по цовым переправам; движение по бездорожью; управление транспортным средством и движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств; пезозка пассажиров в легковых и грузовых автомобилях; создание условий для безопасй перевозки детей различного возраста; ограничения по перевозке детей в различных анспортных средствах; приспособления для перевозки животных, перевозка грузов егковых и грузовых автомобилях; оптимальное размещение и крепление перевозиго груза; особенности управления транспортным средством в зависимости от харакзистик перевозимого груза. Контрольная работа № 1 - решение ситуационных задач.

Тема 3. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях: понятие о штатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органами равления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес; регулирование эрости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес; действия цителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения, объезд препятзия как средство предотвращения наезда; занос и снос транспортного средства, прины их возникновения; действия водителя по предотвращению и прекращению заса и сноса переднеприводного, заднеприводного и полноприводного транспортного едства; действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превычнии безопасной скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкнония; действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины цвижении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления; действия водителя при згорании и падении транспортного средства в воду. Контрольная работа № 2 - решене 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 доро движения.
- 5. ЭВЛ «Автошкола МААШ». Курс лекций по основам управления транспорт средствами и безопасности движения.
- 6. Специальный цикл. Развернутые тематические планы по учебному мету "Основы управления транспортными средствами категории М.: MAAIII, 2022.
- 7. Экзаменационные билеты для приема теоретических экзаменов на право у ления транспортными средствами категории «А», «В», «М» и подкатегории «В1».

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

Распределение учебных часов по разделам и темам

Табл

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество практичес обучени
	1. Первоначальное обучение вождению	
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 і	по разделу	18.5
	2. Обучение вождению в условиях дорожного движения	
2.1	Вождение по учебным маршрутам	38
	Контрольное задание № 2	0.5
Итого і	по разделу	38.5
Итого		57

Раздел 1. Первоначальное обучение вождению

Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучени ждению на транспортном средстве с механической трансмиссией обучающийся

скается 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 руления.

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 нисходящем порядке; действия при переключении передач в нисходящем порядке; 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 указа-

теля поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон; началжения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую пер включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя по та, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разв снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включен вого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон; проезд крестка и пешеходного перехода.

Тема 1.5. Движение задним ходом: начало движения вперед, движение по мой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи за хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопас движения через зеркала заднего вида, остановка; начало движения вперед, движения прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение переда днего хода, движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролиро траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.

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

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

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

Для выполнения задания используется прицеп, разрешенная максимальная которого не превышает 750 кг. Обучение проводится по желанию обучающегося 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, на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на пово подъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги:

стах стоянки; перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостам и 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. Развернутые 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)

Распределение учебных часов по разделам и темам

Табл

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество практичео обучен
	1. Первоначальное обучение вождению	
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	1.3 Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	
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 і	по разделу	16.5
Je Er	2. Обучение вождению в условиях дорожного движения	
2.1	Вождение по учебным маршрутам	38
	Контрольное задание № 2	0.5
Итого 1	по разделу	38.5
Итого		55

Раздел 1. Первоначальное обучение вождению

Вождение проводится вне сетки учебного времени. По окончании обучени ждению на транспортном средстве с механической трансмиссией обучающийся скается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механичетрансмиссией. По окончании обучения вождению на транспортном средстве с автической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного эк на на транспортном средстве с автоматической трансмиссией.

Тема 1.1. Посадка, пуск двигателя, действия органами управления при увелич и уменьшении скорости движения, остановка, выключение двигателя: ознакомле органами управления и контрольно-измерительными приборами учебного транси ного средства; регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал задвида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления подаче плива, рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления дачей топлива и рабочим тормозом; отработка приемов руления; действия при пу

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.

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 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 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 ст на закрытой площадке (автодроме).

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

Для выполнения задания используется прицеп, разрешенная максимальна которого не превышает 750 кг. Обучение проводится по желанию обучающегос 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 на дорогу с прилегающей территории, движение в транспортном потоке, на повподъемах и спусках, остановка и начало движения на различных участках дороги стах стоянки; перестроения, повороты, разворот вне перекрестка, опережение, объезд препятствия и встречный разъезд, движение по мостами путепроводам, мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и же дорожных переездов; проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в п направлении, с поворотами направо и налево, разворотом для движения в обринаправлении; движение в транспортном потоке вне населенного пункта; движение время суток (в условиях недостаточной видимости), движение в транспо потоке по автомагистрали (при наличии).

Контрольное задание N^о 2: проверка умений управлять транспортным сред в условиях дорожного движения.

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

Оценочные и методические материалы

- 1. Специальный цикл. Развернутые тематические планы по учебному пред «Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмис / с автоматической трансмиссией)». М.: МААШ, 2022.
- 2. Приказ МВД России от 20.02.2021 N 80 «Об утверждении Административ регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации по предос лению государственной услуги по проведению экзаменов на право управлотранспортными 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		
		Bcero	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 кольцевой маршруты; челночные 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 и децентрализованная системы 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 товарно-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			
			В том числе			
		Всего	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 лиц 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 дорож ном движении;

выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства; проверять техническое состояние транспортного средства;

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

обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров транспортного сред ства, их перевозку, контролировать размещение и крепление различных грузов и бага жа в транспортном средстве;

оказывать помощь в посадке в транспортное средство и высадке из него, в тогисле с использованием специальных подъемных устройств для пассажиров из числинвалидов, не способных передвигаться самостоятельно;

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

использовать зеркала заднего вида при движении и маневрировании;

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

своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в слож

ных и 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, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для определения соответствия применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания 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 водителя (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. 4873, 2021, № 27, ст. 5159) и подпунктом «б» пункта 11 Положения о Государственной инспекции 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:

$$\Pi = \frac{P_{\rm rp} \times n}{0.75 \times \Phi_{\rm nom}} \; ;$$

где Π — число необходимых помещений;

 $P_{\rm rp}$ — расчетное учебное время полного курса теоретического обучения на одну группу в часах;

n — общее число групп;

0,75 — постоянный коэффициент (загрузка учебного кабинета принимается равной 75 %);

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

Обучение вождению проводится вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым обучающимся в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

Обучение вождению состоит из первоначального обучения вождению и обучения 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 допускаются лица, имеющие первоначальные навыки управления транспортным средством, представившие медицинскую справку установленного образца и знающие требования Правил дорожного движения.

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

На занятии по вождению мастер производственного обучения должен иметь при себе документ на право обучения вождению транспортного средства данной категории, а также удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории или подкатегории согласно особым условиям допуска к работе, указанным в пункте 3.1 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).

Транспортное средство, используемое для обучения вождению, должно соответствовать материально-техническим условиям, предусмотренным пунктом 6.4 Програмиы.

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) профессиональных стандартах.

Преподаватели но программам профессионального обучения должны удовлетюрять требованиям приказа Министерства здравоохранения и социального развития 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 и 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 саморегуляции 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 и качеств личности водителя, которые позволят ему безопасно управлять транспортным средством (нервно-психическая устойчивость, свойства темперамента, склонность в

риску, конфликтность, монотоноустойчивость).

АПК для формирования у водителей навыков саморегуляции психоэмоционального состояния должны предоставлять возможности для обучения саморегуляции при наиболее часто встречающихся состояниях: эмоциональной напряженности, монотонии, утомлении, стрессе и тренировке свойств внимания (концентрации, распределения).

АПК должен обеспечивать защиту персональных данных.

Тренажеры, используемые в учебном процессе, должны обеспечивать: первоначальное обучение навыкам вождения; отработку правильной посадки водителя в транспортном средстве и пристегивания ремнем безопасности; ознакомление с органами управления, контрольно-измерительными приборами; отработку приемов управления транспортным средством.

Учебные транспортные средства категории «В» должны быть представлены меканическими транспортными средствами и прицепами (не менее одного), разрешенная иаксимальная масса которых не превышает 750 кг, зарегистрированными в Государтвенной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел оссийской Федерации или иных органах, определяемых Правительством Российской редерации, в течение срока действия регистрационного знака «Транзит» или 10 суток осле их приобретения или таможенного оформления в соответствии с пунктом 1 Осрвных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности улжностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения, утвержденных установлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23 окбря 1993 г. № 1090 (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федераи, 1993, № 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 14, 1625) (далее – Основные положения).

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осущестнется по формуле:

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

где $N_{\rm rc}$ — количество автотранспортных средств;

Т — количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

К — количество обучающихся в год;

t — время работы одного учебного транспортного средства равно: 7,2 часа — мастер производственного обучения на одно учебное транспортное средство, часа — два мастера производственного обучения на одно учебное транспортное тво;

- 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 ручным 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 трансмиссией) и тормоза, зеркалом заднего вида для обучающего и опознавательным знаком «Учебное транспортное средство» в соответствии с пунктом 8 Основных положений.

Перечень оборудования учебного кабинета

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
Оборудование и технические средства обучения		
Тренажер (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство)	комплект	
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития исихофизиологических качеств водителя (АПК).	комплект	
Детское удерживающее устройство	комплект	1
Ійбкое связующее звено (буксировочный трос)	комплект	1
Тягово-сцепное устройство	комплект	1
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (монитор, электронная доска)	комплект	1
Магнитная доска со схемой населенного пункта (может быть заменена соответствующим электропным учебным пособием)	комплект	1
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорож		
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорож	ного движения	
Дорожные знаки	комплект	1
Дорожная разметка	комплект	1
Опознавательные и регистрационные знаки	штука	1,
Средства регулирования дорожного движения	штука	1
Сигналы регулировіцика	штука	1
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки	штука	1
Начало движения, маневрирование. Способы разворота	штука	1
Расположение транспортных средств на проезжей части	штука	1
Скорость движения	штука	1 9
Обгон, опережение, встречный разъезд	штука	1 0
Остановка и стоянка	штука	1
Проезд перекрестков	штука	1
Проезд пешеходных переходов и мест остановок маршрутных транспортных средств	штука	1
Движение через железнодорожные пути	штука	1
Движение по автомагистралям	іштука	1
Движение в жилых зонах	штука	1
Перевозка пассажиров	штука	1
Перевозка грузов	штука	1
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	штука	1

Продолжение таблицы 13

Ответственность за правонарушения в области дорожного движения	штука	1
Страхование автогражданской ответственности	штука	1
Последовательность действий при ДТП	штука	1
Психофизиологические основы деятельности водит	еля	
Психофизиологические особенности деятельности водителя	штука	1
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов	штука	1
Конфликтные ситуации в дорожном движении	штука	1
Факторы риска при вождении автомобиля	штука	1
Основы управления транспортными средствамі		
Сложные дорожные условия	штука	1
Зиды и причины ДТП	штука	1
Гипичные опасные ситуации	пітука	1
Сложные метеоусловия	штука	1
Цвижение в темное время суток	штука	1
Посадка водителя за рулем. Экинировка водителя	штука	1
Способы торможения	штука	1
Гормозной и остановочный путь	штука	1
Цействия водителя в критических ситуациях	штука	1
Силы, действующие на транспортное средство	штука	1
Управление автомобилем в нештатных ситуациях	штука	1
Профессиональная надежность водителя	штука	1
Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством	штука	1
Влияние дорожных условий на безопасность движения	штука	1
Безопасное прохождение поворотов	штука	1
Безопасность пассажиров транспортных средств	штука	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов	штука	1
Типичные ошибки пешеходов	штука	1
Типовые примеры допускаемых нарушений правил дорожного движения	штука	1
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории	«В» как объектов	управлени
Классификация автомобилей	штука	1
Общее устройство автомобиля	штука	1
Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности	штука	1
Общее устройство и принцип работы двигателя	штука	1
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости	штука	1
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами	штука	1
Общее устройство и принцип работы сцепления	штука	1
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач	штука	1

62

	Окончание	таолицы
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач	штука	1
Передняя и задняя подвески	штука	1
Конструкции и маркировка автомобильных шин	штука	1
Общее устройство и принцин работы тормозных систем	штука	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	штука	1
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей	штука	1
Общее устройство и принцип работы генератора	штука	1
Общее устройство и принцип работы стартера	штука	1
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания	штука	1
Общее устройство и принцип работы внешцих световых приборов и звуковых сигналов	штука	1
Классификация приценов	штука	1
Общее устройство прицепа	штука	1
Виды подвесок, применяемых на прицепах	штука	1
Электрооборудование прицепа	штука	1
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства	штука	1
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа	штука	1
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным	транспортом	
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	штука	1
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильны	м транспортом	
Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	штука	1
Информационные материалы Информационный стенд		10111
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 3, ст. 140; 2021, № 24, ст. 4188)	штука	1
Копия лицензии с соответствующим приложением	штука	1
Примерная программа	штука	1
Образовательная программа	штука	1
Учебный план	штука	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	штука	1
Расписание занятий (на каждую учебную группу)	штука	1
График учебного вождения (на каждую учебную группу)	штука	1
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность	штука	1
Книга жалоб и предложений	штука	1
Адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»		

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

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование		
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контроллером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации		1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контроллера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1
Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные «дыхательные пути», пленки с клапаном для проведения искусственного дыхания)	комплект	20
Мотоциклетный пілем	штука	1
Расходные материалы		
Аптечка для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно- транспортных происшествиях (автомобильная)	комплект	8
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, лейкопластырь)	комплект	1
Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства	комплект	1
Учебно-наглядные пособия		
(допустимо представлять в виде плаката, стенда, макета, планшета, модел видеофильма, мультимедийных слайдов)	ли, схемы, кинс	офильма,
Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожнотранспортных происшествиях для водителей	комплект	18
Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожнотранспортных происшествиях	комилект	1
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, оптимальные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	1
Технические средства обучения		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (электронная доска)	комплект	1

Автодром, автоматизированный автодром и закрытая площадка должны иметь установленное 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, непосредственно 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 эт 24 октября 2014 г. № 1097 «О допуске к управлению транспортными средствами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 44, ст. 6063; 2019, № 52, ст. 7974) (далее – Требования к техническим средствам контроля).

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

Размеры закрытой площадки или автодрома для первоначального обучения вокдению транспортных средств должны составлять не менее 0,24 га. Для разметки граиц выполнения соответствующих заданий применяются конуса разметочные (ограниительные), стойки разметочные, вехи стержневые.

Зоны испытательных упражнений автодрома, автоматизированного автодрома и акрытой площадки должны иметь однородное асфальто- или цементобетонное покрыие согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

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

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

Коэффициент сцепления покрытия должен обеспечивать безопасные условия зижения. В зоне движения транспортных средств не допускается наличие посторон-их предметов, не имеющих отношения к обустройству автодрома (закрытой площад-1) согласно пункту 5 Требований к техническим средствам контроля.

Коэффициент сцепления колеса автомобиля с покрытием должен быть не менее 3 при его измерении измерительным колесом стандартным с покрышкой с протекто-

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

При снижении естественной освещенности до 20 люксов должны использоваться наружные осветительные установки 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, и 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.

/ІІ. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Устанавливаются следующие формы проведения промежуточной аттестации по эным предметам Программы:

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

- «Психофизиологические основы деятельности водителя» контрольная работа;
- «Основы управления транспортными средствами» зачет;
- «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии» контрольная раа;
- «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» : объектов управления» практическое контрольное занятие;

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

«Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией-автоматической трансмиссией)» - контрольное задание \mathbb{N}_2 (по окончании перво-чального обучения вождению), контрольное задание \mathbb{N}_2 (по окончании обучения ждению в условиях дорожного движения).

«Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом» ачет;

«Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспорм» - зачет.

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

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

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители раотодателей, их объединений согласно статье 74 Федерального закона об образовании Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2020, № 22, ст. 379).

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

«Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения»;

«Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В»

B.

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 проведении квалификационного экзамена проводятся с использованием материалов, утверждаемых 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 или 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.

