Профессиональное образовательное учреждение «Челябинская автомобильная школа Общероссийской общественно-государственной организации «Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту России» (ПОУ «Челябинская АШ ДОСААФ России»

СОГЛАСОВАНО
Начальник МРЭО ГИБДД ГУ МВД
России по Челябинской области
майор полиции

_____ _____ Д.Ю. Хмелевский

« 01 » _____сентября_____ 2022 г.

Регистрационный № 74 в журнале
Вх. № 28828 от 13 ИЮЛ 2022

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
ПОУ «Челябинская АШ ДОСААФ России»

_____ А.В. Тананыкин

«___» 13 ИЮЛ 2022 _____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «В»

(с механической и автоматической трансмиссией)
с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, с возможностью реализации в сетевой форме.

ЧЕЛЯБИНСК
2022 г.

Оглавление

I. Пояснительная записка ……3
II. Учебный план ……5
2.1. Календарный учебный график прохождения учебной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией (8 недель)……6
2.2. Календарный учебный график прохождения учебной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с автоматической трансмиссией (8 недель) ……6
2.3. Календарный учебный график прохождения учебной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией (20 недель)……7
2.4. Календарный учебный график прохождения учебной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с автоматической трансмиссией (20 недель) ……7
III. Тематические планы и программы ……8
3.1. Базовый цикл программы ……9
3.2. Специальный цикл программы ……11
3.3. Профессиональный цикл программы ……26
IV. Планируемые результаты освоения программы ……28
V. Организационно – педагогические условия реализации программы ……29
VI. Система оценки результатов освоения программы ……30
VII. Учебно – методические материалы, обеспечивающие реализацию программы ……31

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа профессионального обучения предназначена для подготовки водителей транспортных средств категории «В» (далее – программа)

Программа разработана в соответствии с требованиями:

➔ Федерального закона от 10 декабря 1995 года № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» (далее - Федеральный закон № 196-ФЗ);

➔ Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

➔ Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 года N 808 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий";

➔ Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утвержден Приказом Минобрнауки России от 02.07.2013 года N 513);

➔ Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2020 года № 438;

➔ Профессиональными и квалификационными требованиями, предъявляемыми при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанными в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона "О безопасности дорожного движения", утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 31.07.2020 года N 282;

➔ Приказа Минобрнауки России от 23.08.2017 года N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017 года N 48226);

➔ Приказа Минобрнауки России N 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 года «Об организации и осуществления образовательной деятельность при сетевой форме реализации образовательных программ».

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

Программа включает требования к результатам ее освоения, структуре содержанию подготовки, а также условиям ее реализации.

Структура и содержание программы представлены учебным планом, тематическими планами по учебным предметам, программами по учебным предметам.

В учебном плане содержится перечень учебных предметов с указанием объемов времени, отводимых на освоение предметов, включая объемы времени, отводимые на теоретическое и практическое обучение, формы промежуточной аттестации.

В тематическом плане по учебному предмету раскрывается последовательность изучения разделов и тем, указывается распределение учебных часов по разделам и темам.

В программе учебного предмета приводится содержание предмета с учетом требований к результатам освоения в целом программы подготовки водителей транспортных средств категории «В».

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

Базовый цикл, включает в себя учебные предметы:

«Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения»;

«Психофизиологические основы деятельности водителя»;

«Основы управления транспортными средствами»;

«Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии».

Специальный цикл, включает учебные предметы:

«Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»;

«Основы управления транспортными средствами категории «В»;

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

Профессиональный цикл, включает учебные предметы:

«Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом»;

«Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом».

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

Последовательность изучения разделов и тем учебных предметов базового, специального и профессионального циклов определяется образовательной программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В», разработанной и утвержденной начальником ПОУ «Челябинская АШ

ДОСААФ России»[1] в соответствии с частями 3 и 5 статьи 12 Федерального закона об образовании и согласованной 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 18.09.2020 года N 1490.

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 образовательного учреждения.

В условиях реализации программы содержатся 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.

Программа предусматривает то, что занятия могут, проводятся с лицами не достигших совершеннолетнего возраста с письменного согласия родителей (опекунов).

Программа предусматривает реализацию части образовательной программы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, а также посредством сетевой формы реализации образовательной программы с организациями или индивидуальными предпринимателями.

Срок реализации образовательной программы составляет от 8 до 20 недель, в объеме 190/188 часов, в том числе 100 теоретических и 90/88 практических занятий из них 56/54 по вождению транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией/ автоматической трансмиссией.

<u>Настоящая программа вступает в силу с 1 сентября 2022 года</u>.

[1] Образовательное учреждение.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Таблица 1

№ п/п	Учебные предметы	Количество часов			
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	Формы контроля
	Учебные предметы базового цикла				
1	Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения	42	30*	12*	УО[2], ТЗ[3]
2	Психофизиологические основы деятельности водителя	12	8*	4*	УО, ТЗ
3	Основы управления транспортными средствами	14	12*	2*	УО, ТЗ
4	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16	8*	8	УО, КД[4], ТЗ
	Итого в базовом цикле:	***84***	***58***	***26***	
	Учебные предметы специального цикла				
1	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	20	18*	2	УО, ТЗ, КД
2	Основы управления транспортными средствами категории «В»	12	8*	4*	УО, ТЗ
3	Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией/автоматической трансмиссией)[5]	56/54	-	56/54	КД
	Итого в специальном цикле:	***88/86***	***26***	***62/60***	
	Учебные предметы профессионального цикла				
1	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	8	8*	-	УО, ТЗ
2	Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	6	6*	-	УО, ТЗ
	Итого в профессиональном цикле:	***14***	***14***		
	Квалификационный экзамен				
	Квалификационный экзамен	4	2	2	
	Итого:	**190/188**	**100**	**90/88**	

Примечание: * обучение может осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

---

[2] Устный опрос.

[3] Тестовые задания.

[4] Контроль действий.

[5] Вождение проводится вне сетки учебного времени.

По окончании обучения вождению на транспортном средстве с механической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с механической трансмиссией.

По окончании обучения вождению на транспортном средстве с автоматической трансмиссией обучающийся допускается к сдаче квалификационного экзамена на транспортном средстве с автоматической трансмиссией.

2.1. Календарный учебный график прохождения учебной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией (8 недель).

Таблица 2

Предметы обучения	Всего часов	Учебные дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
		Неделя	1					2						3						4					5				6					7				8			
		Дата																																								
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения	42	Тема	1,2*	3;4*	5;6*		7;7ПЗ*	8;8ПЗ*	9;10*	10ПЗ;11*	11ПЗ;12*		13;14*																													
		часа	4	4	6		6	4	4	6	6		2																													
Психофизиологические основы деятельности водителя	12	Тема																				1;2;3*	4*;5ПЗ																			
		часа																				6	6																			
Основы управления транспортными средствами	14	Тема		1*		2;3*		4*	4ПЗ*			5*	6*																													
		часа		2		4		2	2			2	2																													
Первая помощь при ДТП	16	Тема													1*	2*;2ПЗ	3*	3ПЗ	4*	4ПЗ	4ПЗ																					
		часа													2	4	2	2	2	2	2																					
Устройство и ТО ТС Категории «В» как объектов управления	20	Тема																									1;2;3*		4;5*		6;7*		8;9;10*		11;12*		13ПЗ					
		часа																									4		4		4		4		2		2					
Основы управления ТС категории «В»	12	Тема				1*									2*	2ПЗ*	3*	3ПЗ*																								
		часа				2									4	2	2	2																								
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	8	Тема																																					1*	2,3,4*		
		часа																																					2	6		
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	6	Тема																																				1;2,3,4*				
		часа																																				6				
Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией)	56	Тема										1	2	3;4					5;6	6	7;8			8	8	8		8		8		8		8		8	8		8		8	
		часа										2	2	4					4	4	4			4	4	4		4		4		2		4		2	2		2		4	
Квалификационный экзамен	4	часа																																								4
Итого	190		4	6	6	6	6	6	6	6	6	4	6	4	6	6	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	2	4	6	4	6	4	4

*** обучение может осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

2.2. Календарный учебный график прохождения учебной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с автоматической трансмиссией (8 недель).

Таблица 3

Предметы обучения	Всего часов	Учебные дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
		Неделя	1					2						3						4					5				6					7				8			
		Дата																																								
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения	42	Тема	1,2*	3;4*	5;6*		7;7ПЗ*	8;8ПЗ*	9;10*	10ПЗ;11*	11ПЗ;12*		13;14*																													
		часа	4	4	6		6	4	4	6	6		2																													
Психофизиологические основы деятельности водителя	12	Тема																				1;2;3*	4*;5ПЗ																			
		часа																				6	6																			
Основы управления транспортными средствами	14	Тема		1*		2;3*		4*	4ПЗ*			5*	6*																													
		часа		2		4		2	2			2	2																													
Первая помощь при ДТП	16	Тема													1*	2*;2ПЗ	3*	3ПЗ	4*	4ПЗ	4ПЗ																					
		часа													2	4	2	2	2	2	2																					
Устройство и ТО ТС Категории «В» как объектов управления	20	Тема																									1;2;3*		4;5*		6;7*		8;9;10*		11;12*		13ПЗ					
		часа																									4		4		4		4		2		2					
Основы управления ТС категории «В»	12	Тема				1*									2*	2ПЗ*	3*	3ПЗ*																								
		часа				2									4	2	2	2																								
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	8	Тема																																					1*	2,3,4*		
		часа																																					2	6		
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	6	Тема																																				1;2,3,4*				
		часа																																				6				
Вождение транспортных средств категории «В» (с автоматической трансмиссией)	54	Тема											1	2;3					4;5	5	6;7			7	7	7		7		7		7		7		7	7		7		7	
		часа											2	4					4	4	4			4	4	4		4		4		2		4		2	2		2		4	
Квалификационный экзамен	4	часа																																								4
Итого	188		4	6	6	6	6	6	6	6	6	2	6	4	6	6	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	2	4	6	4	6	4	4

*** обучение может осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

2.3. Календарный учебный график прохождения учебной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с механической трансмиссией (20 недель).

Таблица 4

Предметы обучения	Всего часов	Учебные дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
		Недели	1			2			3				4			5			6			7		8				9			10		11			12			13			14			15			16			17			18			19			20	
		Дата																																																													
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения	42	Тема	1;2*	2*	3*	4*	5*	5*	5;6*	7*	7*	7П3*	8*	8П3*	9*	10*	10П3*	10П3*	11*	11П3*	13П3*	12*	13;14*																																										
		часы	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																									
Психофизиологические основы деятельности водителя	12	Тема											1	2	3*	4*		5П3*			5П3*																																												
		часы											2	2	2	2		2			2																																												
Основы управления транспортными средствами	14	Тема																		1*		2*		3*	4*			4П3*	5*	6*																																			
		часы																		2		2		2	2			2	2	2																																			
Первая помощь при ДТП	16	Тема																																				1*	2*		2П3	3*		3П3	4*			4П3	4П3														
		часы																																				2	2		2	2		2	2			2	2														
Устройство и ТО ТС категории «В» как объектов управления	20	Тема																						1;2*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	9;10*	11;12*	13П3																															
		часы																						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																															
Основы управления ТС категории «В»	12	Тема	1*	2*		2*	2П3*		3*	3П3*																																																					
		часы	2	2		2	2		2	2																																																				
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	8	Тема																																																	1*	2;3*			3*	4*						
		часы																																																	2	2			2	2						
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	6	Тема																													1*		2;3*			4*																												
		часы																													2		2			2																												
Вождение транспортных средств категории «В» (с механической трансмиссией)	56	Тема																																1	2	3	4	5	6	6	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		часы																																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Квалификационный экзамен	4	часы																																																													
Итого	190		4	4	2	4	4	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	4	2	2	4	2	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4

* обучение может осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

2.4. Календарный учебный график прохождения учебной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» с автоматической трансмиссией (20 недель).

Таблица 5

Предметы обучения	Всего часов	Учебные дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
		Недели	1			2			3				4			5			6			7		8				9			10		11			12			13			14			15			16			17			18			19			20	
		Дата																																																													
Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения	42	Тема	1;2*	2*	3*	4*	5*	5*	5;6*	7*	7*	7П3*	8*	8П3*	9*	10*	10П3*	10П3*	11*	11П3*	13П3*	12*	13;14*																																										
		часы	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																																										
Психофизиологические основы деятельности водителя	12	Тема											1	2	3*	4*		5П3*			5П3*																																												
		часы											2	2	2	2		2			2																																													
Основы управления транспортными средствами	14	Тема																		1*		2*		3*	4*			4П3*	5*	6*																																			
		часы																		2		2		2	2			2	2	2																																			
Первая помощь при ДТП	16	Тема																																				1*	2*		2П3	3*		3П3	4*			4П3	4П3														
		часы																																				2	2		2	2		2	2			2	2														
Устройство и ТО ТС категории «В» как объектов управления	20	Тема																						1;2*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	9;10*	11;12*	13П3																															
		часы																						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																															
Основы управления ТС категории «В»	12	Тема	1*	2*		2*	2П3*		3*	3П3*																																																					
		часы	2	2		2	2		2	2																																																					
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	8	Тема																																																	1*	2;3*			3*	4*						
		часы																																																	2	2			2	2						
Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	6	Тема																													1*		2;3*			4*																												
		часы																													2		2			2																												
Вождение транспортных средств категории «В» (с автоматической трансмиссией)	54	Тема																																1	2		3	4	5	3	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		часы																																2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Квалификационный экзамен	4	часы																																																												
Итого	188		4	4	2	4	4	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	4	2	2	2	2	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4

* обучение может осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

III. ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ

3.1. Базовый цикл программы.

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

Таблица 6

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов			Формы контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
Раздел 1. Законодательство Российской Федерации в сфере дорожного движения					
1	Законодательство Российской Федерации, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы	1	1*	-	УО, ТЗ
2	Законодательство Российской Федерации, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	3	3*	-	УО, ТЗ
	Итого по разделу:	**4**	**4**	**-**	
Раздел 2. Правила дорожного движения					
3	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	2*		УО, ТЗ
4	Обязанности участников дорожного движения	2	2*	-	УО, ТЗ
5	Дорожные знаки	5	5*	-	УО, ТЗ
6	Дорожная разметка	1	1*	-	УО, ТЗ
7	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	6	4*	2*	УО, ТЗ
8	Остановка и стоянка транспортных средств	4	2*	2*	УО, ТЗ
9	Регулирование дорожного движения	2	2*	-	УО, ТЗ
10	Проезд перекрестков	6	2*	4*	УО, ТЗ
11	Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	6	2*	4*	УО, ТЗ
12	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	2	2*	-	УО, ТЗ
13	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	1	1*	-	УО, ТЗ
14	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	1	1*	-	УО, ТЗ
	Итого по разделу:	**38**	**26**	**12**	
	Итого:	**42**	**30**	**12**	

Примечание: * обучение может осуществляется с применением электронного обучения, дистанционны образовательных технологий.

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА
«Основы законодательства Российской Федерации в сфере дорожного движения»

3.1.1.1 Раздел 1. «Законодательство Российской Федерации в сфере дорожного движения».

Тема 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 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 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; 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; оформления документов о дорожно-транспортном происшествии без участия уполномоченных на то сотрудников полиции; компенсационные выплаты.

3.1.1.2. Раздел 2. «Правила дорожного движения».

Тема 3. 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 тёмное 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 4. Обязанности участников дорожного движения:

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.

Обязанности пешеходов по обеспечению видимости для водителей: требования к световозвращающим элементам; время и условия наличия у пешеходов световозвращающих элементов; ответственность за отсутствие световозвращающих элементов; обязанность для водителя по наличию световозвращающих элементов при выходе из машины.

Обязанности водителей мопедов и велосипедистов.

Тема 5. Дорожные знаки:

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 запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков; название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний; назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков; назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек); название и взаимодействие их с другими знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации.

Тема 6. Дорожная разметка:

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

Тема 7. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части:

Предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой разгона и торможения; средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств; порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки; обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках; приоритет 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 8. 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 9. 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 10. Проезд перекрестков:

Общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков; порядок движения по перекрёстку, 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 водителей за нарушения правил проезда перекрестков.

Решение ситуационных задач.

Тема 11. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов:

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

Решение ситуационных задач.

Тема 12. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов:

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

Тема 13. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов:

Условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки; перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах; случаи, когда буксировка запрещена; требование к перевозке людей в грузовом автомобиле; обязанности водителя перед началом движения; дополнительные требования при перевозке детей; случаи, когда запрещается перевозка людей; правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве; перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства; обозначение перевозимого груза; случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Тема 14. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств:

Общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправности 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.

3.1.2. Учебный предмет «Психофизиологические основы деятельности водителя».

Таблица

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов			Формы контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2	2*	-	УО, ТЗ
2	Этические основы деятельности водителя	2	2*	-	УО, ТЗ
3	Основы эффективного общения	2	2*	-	УО, ТЗ
4	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2	2*	-	УО, ТЗ
5	Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)	4	-	4*	УО, ТЗ
	Итого:	**12**	**8**	**4**	

Примечание: * обучение может осуществляется с применением электронного обучения, дистанционны образовательных технологий.

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА
«Психофизиологические основы деятельности водителя»

Тема 1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки:

Понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и ег свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); причины отвлечения внимани во время управления транспортным средством; способность сохранять внимание при наличии отвлекающи факторов; монотония; влияние усталости и сонливости на свойства внимания; способы профилактик усталости; виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления транспортны средством; информационная перегрузка; системы восприятия и их значение в деятельности водителя опасности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки; зрительная система; поле зрения острота зрения и зона видимости; периферическое и центральное зрение; факторы, влияющие на уменьшени поля зрения водителя; другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная система, суставно мышечное чувство, интероцепция) и их значение в деятельности водителя; влияние скорости движени транспортного средства, алкоголя, медикаментов и эмоциональных состояний водителя на восприяти дорожной обстановки; память; виды памяти и их значение для накопления профессионального опыта мышление; анализ и синтез как основные процессы мышления; оперативное мышление и прогнозирование навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных дорожных ситуациях; важност принятия правильного решения на дороге; формирование психомоторных навыков управления автомобилем влияние возрастных и гендерных различий на формирование психомоторных навыков; простая и сложна 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; мотивации достижения успеха и избегания неудач; склонность к рискованному поведению на дороге; формировани 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 практикум):

Приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта.

Психологический практикум.

3.1.3. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами».

Таблица 8

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов			Формы контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1	Дорожное движение	2	2*	-	УО, ТЗ
2	Профессиональная надежность водителя	2	2*	-	УО, ТЗ
3	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	2	2*	-	УО, ТЗ
4	Дорожные условия и безопасность движения	4	2*	2*	УО, ТЗ
5	Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	2	2*		УО, ТЗ
6	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	2	2*	-	УО, ТЗ
	Итого:	**14**	**12**	**2**	

Примечание: * обучение может осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА
«Основы управления транспортными средствами»

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

Тема 4. Дорожные условия и безопасность движения:

Динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства; понятие о тормозном и остановочном пути; зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скорости движения транспортного средства, его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия; безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом; условия безопасного управления; дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре «ведущий – ведомый»; безопасные условия обгона (опережения); повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока; повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке.

Решение ситуационных задач.

Тема 5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством:

Влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении; наиболее опасный период накопления водителем опыта; условия безопасного управления транспортным средством; регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока; показатели эффективности управления транспортным средством; зависимость средней скорости транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности; снижение эксплуатационного расхода топлива – действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное управления транспортным средством; проблемы 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 непристёгнутых водителя и пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора

установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до двенадцатилетнего возраста; безопасность пешеходов и велосипедистов; 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.

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

Таблица 9

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов			Формы контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	2*	-	УО, ТЗ
2	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	4	2*	2	УО, КД, ТЗ
3	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	4	2*	2	УО, КД, ТЗ
4	Оказание первой помощи при прочих состояниях	6	2*	4	УО, КД, ТЗ
	Итого:	**16**	**8**	**8**	

Примечание: * обучение может осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА
«Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»

Тема 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи:

Понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; нормативная правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно; понятие "первая помощь"; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам); основные компоненты, их назначение; общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего в ДТП.

Тема 2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения:

Основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения дыхания и кровообращения при ДТП; способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в ДТП; особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) 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 н грудину пострадавшего; отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу", применением устройств для искусственного дыхания; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удалени инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего и автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании пострадавший без сознания); оказание первой помощи без извлечения пострадавшего; отработка прием 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 част встречающиеся повреждения при ДТП; особенности состояний пострадавшего в ДТП, признак кровотечения; понятия "кровотечение", "острая кровопотеря"; признаки различных видов наружно кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного); способы временной остановк наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечност в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; оказание первой помощи при носово кровотечении; понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока пострадавшего в ДТП; мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока; цель последовательность подробного осмотра пострадавшего; основные состояния, с которыми может столкнуть участник оказания первой помощи; травмы головы; оказание первой помощи; особенности ранени волосистой части головы; особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа; травмы ше оказание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация шейного отде позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий); травмы груд оказание первой помощи; основные проявления травмы груди; особенности наложения повязок при травм груди; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану груд с инородным телом; травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи; закрытая травм живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи; особенности наложения повязо на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране; травмы конечностей оказание первой помощи; понятие "иммобилизация"; способы иммобилизации при травме конечностей травмы позвоночника, оказание первой помощи.

Практическое занятие: отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в ДТП травматическими повреждениями; проведение подробного осмотра пострадавшего; остановка наружно кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижати артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгуга-закрутки, ремня); максимальное сгибани конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; отработка наложени окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; наложение повязок при наличи инородного предмета в ране живота, груди, конечностей; отработка приемов первой помощи при переломах иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Тема 4. Оказание первой помощи при прочих состояниях:

Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положени тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признакам кровопотери; приемы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания перво помощи; приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей позвоночника; способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания; влияни экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания перво помощи; простые приемы психологической поддержки; принципы передачи пострадавшего бригаде скоро медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; виды ожогов при ДТП, их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхни дыхательных путей, основные проявления; оказание первой помощи; перегревание, факторы способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холодовая травма, ее виды основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи; отравления пр ДТП; пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадани отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Практическое занятие: наложение повязок при ожогах различных областей тела; применени местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимально положения тела пострадавшему в ДТП при: отсутствии сознания, травмах различных областей тел значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в ДТП с различными повреждениям (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями, требующим оказания первой помощи).

3.2. Специальный цикл программы.

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

Таблица 10

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов			Формы контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
Раздел 1. Устройство транспортных средств					
1	Общее устройство транспортных средств категории «В»	1	1*	-	УО, ТЗ
2	Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	1	1*	-	УО, ТЗ
3	Общее устройство и работа двигателя	2	2*	-	УО, ТЗ
4	Общее устройство трансмиссии	2	2*	-	УО, ТЗ
5	Назначение и состав ходовой части	2	2*	-	УО, ТЗ
6	Общее устройство и принцип работы тормозных систем	2	2*	-	УО, ТЗ
7	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	2	2*	-	УО, ТЗ
8	Электронные системы помощи водителю	2	2*	-	УО, ТЗ
9	Источники и потребители электрической энергии	1	1*	-	УО, ТЗ
10	Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств	1	1*	-	УО, ТЗ
	Итого по разделу:	**16**	**16**	**-**	
Раздел 2. Техническое обслуживание					
11	Система технического обслуживания	1	1*	-	УО, ТЗ
12	Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	1	1*	-	УО, ТЗ
13	Устранение неисправностей[6]	2	-	2	КД
	Итого по разделу:	**4**	**2**	**2**	
	Итого:	**20**	**18**	**2**	

Примечание: * обучение может осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления»

3.2.1.1. Раздел 1. Устройство транспортных средств.

Тема 1. Общее устройство транспортных средств категории «В»:

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

Тема 2. Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности:

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 стёкол; очистители и омыватели фар головного света; системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; низкозамерзающие жидкости применяемые в системе стеклоомывателей; рабочее место водителя; назначение

[6] Практическое занятие проводится на учебном транспортном средстве или в оборудованном учебном кабинете (при наличии).

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

Тема 3. Общее устройство и работа двигателя:

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

Тема 4. Общее устройство трансмиссии:

Схемы трансмиссии транспортных средств категории «В» с различными приводами; назначени сцепления; общее устройство и принцип работы сцепления; общее устройство и принцип работ гидравлического и механического приводов сцепления; основные неисправности сцепления, их признаки причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточно числе и крутящем моменте; схемы управления механическими коробками переключения передач; основны неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины; автоматизированны (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматически коробки переключения передач; признаки неисправностей автоматической и автоматизированно (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автомобилей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач; назначение и обще устройство раздаточной коробки; назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройств механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности; назначение, устройство и работ главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес; маркировка правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.

Тема 5. Назначение и состав ходовой части:

Назначение и общее устройство ходовой части автомобиля; основные элементы рамы; тягово сцепное устройство; лебедка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесо назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движени автомобиля; конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка; летние и зимние автомобильны шины; нормы давления воздуха в шинах; система регулирования давления воздуха в шинах; услови эксплуатации, обеспечивающие надежность автомобильных шин; виды и маркировка дисков коле крепление колес; влияние углов установки колес на безопасность движения автомобиля и интенсивност износа автомобильных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатаци транспортного средства.

Тема 6. Общее устройство и принцип работы тормозных систем:

Рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы назначение и общее устройство запасной тормозной системы; электромеханический стояночный тормо общее устройство тормозной системы с гидравлическим приводом; работа вакуумного усилителя тормозных механизмов; тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения п смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличи которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 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 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 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 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 которых запрещается эксплуатация прицепа.

3.2.1.2. Раздел 2. Техническое обслуживание.

Тема 11. Система технического обслуживания:

Сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов; организации, осуществляющие техническое обслуживание транспортных средств; назначение и содержание сервисной книжки; контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа; технический осмотр транспортных средств, его назначение, периодичность и порядок проведения; организации, осуществляющие технический осмотр транспортных средств; подготовка транспортного средства к техническому осмотру; содержание диагностической карты.

Тема 12. Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства:

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

Тема 13. Устранение неисправностей:

Проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя; проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы; проверка состояния аккумуляторной батареи; проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес; снятие и установка колеса; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя.