

СОГЛАСОВАНО
ВРИО. Начальника УГИБДД УМВД
России по Амурской области
Подполковник полиции
Ю.А. Кобзарев



2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель местного отделения
ДОСААФ России города Зея
Амурской области
Н.И.Кравцова



2014г.



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

г. Зея - 2014

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка ,	3
2. Учебный план	5
3 Календарный учебный график	6
Образовательные программы учебных предметов.....	13
3.1. Базовый цикл Образовательной программы.....	13
3.1.1. Учебный предмет «Основы законодательства в сфере дорожного движения».....	13
3.1.2. Учебный предмет «Психофизиологические основы деятельности водителя».....	19
3.1.3. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами».....	21
3.1.4. Учебный предмет «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии».....	24
3.2. Специальный цикл Образовательной программы.....	28
3.2.1. Учебный предмет «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления».....	28
3.2.2. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами категории «С».....	33
3.2.3. Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории «С» (для транспортных средств с механической трансмиссией).....	35
3.3. Профессиональный цикл образовательной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С».....	38
3.3.1. Учебный предмет «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом».....	38
4. Планируемые результаты освоения образовательной программы.. ..	40
5. Условия реализации образовательной программы.....	41
Перечень учебного оборудования.....	44
6. Система оценки результатов освоения образовательной программы.....	52
7. Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной программы...53	
8. Расписание занятий учебной группы	55
9. Календарный план-график подготовки водителей на учебный год	58

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАТЕГОРИИ «С»

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» (далее – Образовательная программа) разработана на основании Примерной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 декабря 2013 г. №1408 (зарегистрирован Министерством Юстиции Российской Федерации 09 июля 2014 г. регистрационный №33026) в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 50, ст. 4873; 1999, № 10, ст. 1158; 2002, № 18, ст. 1721; 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 52, ст. 5498; 2007, № 46, ст. 5553; № 49, ст. 6070; 2009, № 1, ст. 21; № 48, ст. 5717; 2010, № 30, ст. 4000; № 31, ст. 4196; 2011, № 17, ст. 2310; № 27, ст. 3881; № 29, ст. 4283; № 30, ст. 4590; № 30, ст. 4596; 2012, № 25, ст. 3268; № 31, ст. 4320; 2013, № 17, ст. 2032; № 19, ст. 2319; № 27, ст. 3477; № 30, ст. 4029; № 48, ст. 6165) (далее - Федеральный закон № 196-ФЗ), Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 23, ст. 2878; № 30, ст. 4036; № 48, ст.6165), на основании Правил разработки примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. № 980 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 45, ст. 5816), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 мая 2013 г., регистрационный № 28395), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 августа 2013 г. № 977 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2013 г., регистрационный № 29969).

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

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

Базовый цикл включает учебные предметы:

«Основы законодательства в сфере дорожного движения»;

«Психофизиологические основы деятельности водителя»;

«Основы управления транспортными средствами»;

«Основы пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом»;

«Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии».

Специальный цикл включает учебные предметы:

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

«Основы управления транспортными средствами категории «С»;

«Вождение транспортных средств категории «С» (с механической трансмиссией)».

Профессиональный цикл включает учебный предмет:

«Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом».

Образовательные 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 организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

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

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

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

Образовательная программа может быть использована для разработки образовательной программы профессиональной подготовки лиц с ограниченными возможностями здоровья при соблюдении условий, без которых невозможно или затруднительно освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Образовательная программа может быть использована для разработки образовательной программы профессиональной подготовки лиц, не достигших 18 лет.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Таблица 1 Распределение учебных часов по предметам

Учебные предметы	Количество часов		
	Всего	В том числе	
		Теоретические занятия	Практические занятия
<i>Учебные предметы базового цикла</i>			
Основы законодательства в сфере дорожного движения.	42	30	12
Психофизиологические основы деятельности водителя.	12	8	4
Основы управления транспортными средствами.	14	12	2
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.	16	8	8
<i>Учебные предметы специального цикла</i>			
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления.	60	52	8
Основы управления транспортными средствами категории «С».	12	8	4
Вождение транспортных средств категории «С» (с механической трансмиссией)*	72	-	72
<i>Учебные предметы профессионального цикла</i>			
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	12	10	2
<i>Квалификационный экзамен</i>			
Квалификационный экзамен	4	2	2
Итого	244	130	114

* Вождение проводится вне сетки учебного времени на транспортных средствах с механической трансмиссией.

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Таблица 2

Календарный учебный график

Учебные предметы	Количество часов		Номер занятия						
	всего	из них:	1	2	3	4	5		
<i>Учебные предметы базового цикла</i>									
Основы законодательства в сфере дорожного движения	42	теор.	30	<u>T1з1</u> 1	<u>T2з1</u> 1	<u>T2з2</u> 2	<u>T3з1</u> 2	<u>T4з1</u> 2	<u>T5з1</u> 1
		практ.	12						
Психофизиологические основы деятельности водителя	12	теор.	8	<u>T1з1</u> 2					<u>T2з1</u> 1
		практ.	4						
Основы управления транспортными средствами	14	теор.	12		<u>T1з1</u> 2				
		практ.	2						
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16	теор.	8			<u>T1з1</u> 1	<u>T1з2</u> 1		
		практ.	8						
<i>Учебные предметы специального цикла</i>									
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления	60	теор.	52						
		практ.	8						
Основы управления транспортными средствами категории «С»	12	теор.	8						
		практ.	4						
<i>Учебные и предметы профессионального цикла</i>									
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	12	теор.	10						
		практ.	2						
<i>Квалификационный экзамен</i>									
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен	4	теор.	2						
		практ.	2						
Итого		172		4	4	3	3	2	
Вождение транспортных средств категории «С» (с механической трансмиссией)*		72							

* вождение проводится вне сетки учебного времени на транспортных средствах с механической трансмиссией.

Учебные предметы	Номер занятия						
	6	7	8	9	10	11	12
<i>Учебные предметы базового цикла</i>							
Основы законодательства в сфере дорожного движения		<u>T5з2</u> 1	<u>T5з3</u> 1	<u>T5з4</u> 1	<u>T5з5</u> 1	<u>T6з1</u> 1	<u>T7з1</u> 2
Психофизиологические основы деятельности водителя	<u>T2з2</u> 1		<u>T3з1</u> 1	<u>T3з2</u> 1		<u>T4з1</u> 1	<u>T4з2</u> 1
Основы управления транспортными средствами	<u>T2з1</u> 2		<u>T3з1</u> 2		<u>T4з1</u> 2		
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии		<u>T2з1</u> 2				<u>T3з1</u> 2	
				<u>T2з2</u> 2			
<i>Учебные предметы специального цикла</i>							
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления							
Основы управления транспортными средствами категории «С»							
<i>Учебные предметы профессионального цикла</i>							
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом							
<i>Квалификационный экзамен</i>							
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен							
Итого	3	3	4	4	3	4	3
Вождение транспортных средств категории «С» (с механической трансмиссией)							

Учебные предметы	Номер занятия						
	13	14	15	16	17	18	19
<i>Учебные предметы базового цикла</i>							
Основы законодательства в сфере дорожного движения	<u>T7з1</u> 2		<u>T8з1</u> 2		<u>T9з1</u> 2	<u>T10з1</u> 2	
		<u>T7з3</u> 2		<u>T8з2</u> 2			<u>T10з2</u> 2
Психофизиологические основы деятельности водителя							
	<u>T5з1</u> 1		<u>T5з2</u> 1		<u>T5з3</u> 2		
Основы управления транспортными средствами				<u>T5з1</u> 1		<u>T5з2</u> 1	<u>T6з1</u> 1
		<u>T4з2</u> 2					
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии							
	<u>T3з2</u> 1		<u>T3з3</u> 1				
<i>Учебные предметы специального цикла</i>							
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления							
Основы управления транспортными средствами категории «С»							
<i>Учебные предметы профессионального цикла</i>							
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом							
<i>Квалификационный экзамен</i>							
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен							
Итого	4	4	4	3	4	3	3
Вождение транспортных средств категории «С» (с механической трансмиссией)							

Учебные предметы	Номер занятия						
	20	21	22	23	24	25	26
<i>Учебные предметы базового цикла</i>							
Основы законодательства в сфере дорожного движения		<u>T11з1</u> 2			<u>T12з1</u> 2	<u>T13з1</u> 1	<u>T14з1</u> 1
	<u>T10з3</u> 2		<u>T11з2</u> 2	<u>T11з3</u> 2			
Психофизиологические основы деятельности водителя							
Основы управления транспортными средствами	<u>T6з2</u> 1						
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии		<u>T4з1</u> 2	<u>T4з2</u> 2	<u>T4з3</u> 2			
<i>Учебные предметы специального цикла</i>							
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления					<u>T1з1</u> 2	<u>T2з1</u> 2	<u>T2з2</u> 2
Основы управления транспортными средствами категории «С»							
<i>Учебные предметы профессионального цикла</i>							
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом							
<i>Квалификационный экзамен</i>							
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен							
Итого	3	4	4	4	4	3	3
Вождение транспортных средств категории «С» (с механической трансмиссией)							

Учебные предметы	Номер занятия						
	27	28	29	30	31	32	33
<i>Учебные предметы базового цикла</i>							
Основы законодательства в сфере дорожного движения							
Психофизиологические основы деятельности водителя							
Основы управления транспортными средствами							
Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии							
<i>Учебные и предметы специального цикла</i>							
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления	<u>T3з1</u> 2	<u>T3з2</u> 2	<u>T3з3</u> 2	<u>T3з4</u> 2	<u>T3з5</u> 2	<u>T4з1</u> 2	<u>T4з2</u> 2
Основы управления транспортными средствами категории «С»	<u>T1з1</u> 2	<u>T2з1</u> 2	<u>T2з2</u> 2		<u>T3з1</u> 2		
				<u>T2з3</u> 2		<u>T3з2</u> 2	
<i>Учебные предметы профессионального цикла</i>							
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом							<u>T1з1</u> 2
<i>Квалификационный экзамен</i>							
Итоговая аттестация — квалификационный экзамен							
Итого	4						
Вождение транспортных средств категории «С» (с механической трансмиссией)							

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

3.1. Базовый цикл Образовательной программы.

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

Таблица 3 Распределение учебных часов по разделам и темам

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

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

3.1.1.1. Законодательство в сфере дорожного движения.

Тема 1 Занятие 1 (1 час) Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие 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 в области охраны окружающей среды.

Тема 2 Занятие 1 (1 час) Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения: задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта;

Тема 2 Занятие 2 (2 часа) 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; 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; компенсационные выплаты.

3.1.1.2. Правила дорожного движения.

Тема 3 Занятие 1 (2 часа) 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 Занятие 1 (2 часа) 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 5 Занятие 1 (1 час) 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;

Тема 5 Занятие 2 (1 час) Назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета;

Тема 5 Занятие 3 (1 час) 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;

Тема 5 Занятие 4 (1 час) 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;

Тема 5 Занятие 5 (1 час) 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 Занятие 1 (1 час) 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 Занятие 1 (2 часа) 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;

Тема 7 Занятие 2 (2 часа) 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.

Тема 7 Практическое занятие 3 (2 часа) Порядок движения и распределения транспортных средств на проезжей части. Решение ситуационных задач.

Тема 8 Занятие 1 (2 часа) 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.

Тема 8 Практическое занятие 2 (2 часа) Остановка и стоянка транспортных средств. Решение ситуационных задач.

Тема 9 Занятие 1 (2 часа) 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 Занятие 1 (2 часа) 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.

Тема 10 Практическое занятие 2 (2 часа) Проезд перекрестков. Решение ситуационных задач.

Тема 10 Практическое занятие 3 (2 часа) Проезд перекрестков. Решение ситуационных задач.

Тема 11 Занятие 1 (2 часа) 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.

Тема 11 Практическое занятие 2 (2 часа) Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов: Решение ситуационных задач.

Тема 11 Практическое занятие 3 (2 часа) Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов: Решение ситуационных задач.

Тема 12 Занятие 1 (2 часа) 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 Занятие 1 (1 час) 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 (далее – Госавтоинспекция).

Тема 14 Занятие 1 (1 час) 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 4 Распределение учебных часов по разделам и темам

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

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

Тема 1 Занятие 1 (2 часа) Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки: понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством; способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов; монотония; влияние

усталости и сонливости на свойства внимания; способы профилактики усталости; виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления транспортным средством; информационная перегрузка; системы восприятия и их значение в деятельности водителя; опасности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки; зрительная система; поле зрения, острота зрения и зона видимости; периферическое и центральное зрение; факторы, влияющие на уменьшение поля зрения водителя; другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная система, суставно-мышечное чувство, интероцепция) и их значение в деятельности водителя; влияние скорости движения транспортного средства, алкоголя, медикаментов и эмоциональных состояний водителя на восприятие 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; важность принятия правильного решения на дороге; формирование психомоторных навыков управления автомобилем; влияние возрастных и гендерных различий на формирование психомоторных навыков; простая и сложная сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне; факторы, влияющие на быстроту реакции.

Тема 2 Занятие 1 (1 часа) 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;

Тема 2 Занятие 2 (1 час) 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 Занятие 1 (1 час) Основы эффективного общения: понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика; характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные «эффекты» в восприятии других людей;

Тема 3 Занятие 2 (1 час) 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 Занятие 1 (1 час) 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;

Тема 4 Занятие 2 (1 час) 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 Практическое занятие 1 (1 час) Саморегуляция и профилактика конфликтов: приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов;

Тема 5 Практическое занятие 2 (1 час) Решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта.

Тема 5 Практическое занятие 3 (2 час) Саморегуляция и профилактика конфликтов: Психологический практикум.

3.1.3. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами».

Таблица 5 Распределение учебных часов по разделам и темам

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

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

Тема 1 Занятие 1 (2 часа) 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 Занятие 1 (2 часа) 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 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 Занятие 1 (2 часа) 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 средств; 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. Решение ситуационных задач.

Тема 4 Занятие 1 (2 часа) 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.

Тема 4 Практическое занятие 2 (2 часа) Дорожные условия и безопасность движения: Решение ситуационных задач.

Тема 5 Занятие 1 (1 часа) 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;

Тема 5 Занятие 2 (1 час) Снижение эксплуатационного расхода топлива – действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное управления транспортным средством; проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.

Тема 6 Занятие 1 (1 час) **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 12-летнего возраста;

Тема 6 Занятие 2 (1 час) 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 6 Распределение учебных часов по разделам и темам

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

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

Тема 1 Занятие 1 (1 час) 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;

Тема 1 Занятие 2 (1 час) Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (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 дорожно-транспортном происшествии.

Тема 2 Занятие 1 (2 часа) Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения: основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения дыхания и кровообращения при дорожно-транспортном происшествии; способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у пострадавших в дорожно-транспортном происшествии; современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР); техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца; 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 ребёнку.

Тема 2 Практическое занятие 2 (2 часа) Оценка обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного

дыхания; отработка приёмов закрытого массажа сердца; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации; отработка приёма 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 приёмов (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 Занятие 1 (2 часа) Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах: цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно-транспортном происшествии; особенности состояний пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии, признаки кровотечения; понятия «кровотечение», «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 дорожно-транспортном происшествии; мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока; цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего; основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи; травмы головы; оказание первой помощи; особенности ранений волосистой части головы; особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа; травмы шеи, оказание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий); травмы груди, оказание первой помощи; основные проявления травмы груди; особенности наложения повязок при травме груди; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом; травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи; закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи; особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране; травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие «иммобилизация»; способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника, оказание первой помощи.

Тема 3 Практическое занятие 2 (1 час) Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями; проведение подробного осмотра пострадавшего; остановка наружного кровотечения при ранении

головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня);

Тема 3 Практическое занятие 3 (1 час) максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей; отработка приёмов первой помощи при переломах; иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Тема 4 Занятие 1 (2 часа) Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии: цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери; приёмы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи; приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника; способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания; влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи; простые приемы психологической поддержки; принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; виды ожогов при дорожно-транспортном происшествии, их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхних дыхательных путей, основные проявления; оказание первой помощи; перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холодовая травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи; отравления при дорожно-транспортном происшествии; пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

Тема 4 Практическое занятие 2 (2 часа) Наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших;

Тема 4 Практическое занятие 3 (2 часа) Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном

происшествия с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи).

3.2. Специальный цикл Образовательной программы.

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

Таблица 7 Распределение учебных часов по разделам и темам

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
<i>Устройство транспортных средств</i>				
1	Общее устройство транспортных средств категории «С»	2	2	-
2	Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	4	4	-
3	Общее устройство и работа двигателя	10	10	-
4	Общее устройство трансмиссии	6	6	-
5	Назначение и состав ходовой части	4	4	-
6	Общее устройство и принцип работы тормозных систем	6	6	-
7	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	6	6	-
8	Электронные системы помощи водителю	2	2	-
9	Источники и потребители электрической энергии	6	6	-
10	Общее устройство прицепов	2	2	-
Итого по разделу		48	48	-
<i>Техническое обслуживание</i>				
11	Система технического обслуживания	2	2	-
12	Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	2	2	-
13	Устранение неисправностей	8	-	8
Итого по разделу		12	4	8
Итого		60	52	8

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

3.2.1.1. Устройство транспортных средств.

Тема 1 Занятие 1 (2 час) Общее устройство транспортных средств категории «С»: назначение и общее устройство транспортных средств категории «С»; назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем; краткие технические характеристики транспортных средств категории «С».

Тема 2 Занятие 1 (2 часа) Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности: общее устройство кабины; основные типы кабин; компоненты кабины; шумоизоляция, остекление, люки, противосолнечные козырьки, замки дверей, стеклоподъемники; 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; низкотемпературные 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 и навигационной системой; системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления автомобилем;

Тема 2 Занятие 2 (2 часа) Системы пассивной безопасности; ремни безопасности: назначение, разновидности и принцип работы; подголовники: назначение и основные виды; система подушек безопасности; конструктивные элементы кабины, снижающие тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий; электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов системы пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 3 Занятие 1 (2 часа) Общее устройство и работа двигателя: разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; комбинированные двигательные установки;

Тема 3 Занятие 2 (2 часа) назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения;

Тема 3 Занятие 3 (2 часа) Тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей; назначение и принцип работы предпускового подогревателя; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел;

Тема 3 Занятие 4 (2 часа) Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе); виды и сорта автомобильного топлива; понятие об октановом и цетановом числе; зимние и летние сорта дизельного топлива;

Тема 3 Занятие 5 (2 часа) Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 4 Занятие 1 (2 часа) Общее устройство трансмиссии: схемы трансмиссии транспортных средств категории «С» с различными приводами; назначение сцепления; общее устройство и принцип работы однодискового сцепления; общее устройство и принцип работы двухдискового сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления; основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу;

Тема 4 Занятие 2 (2 часа) Назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте; схемы управления механическими коробками переключения передач; основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины; автоматизированные (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач; признаки неисправностей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач;

Тема 4 Занятие 3 (2 часа) Назначение и общее устройство раздаточной коробки; назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройство механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности; назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес; маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.

Тема 5 Занятие 1 (2 часа) Назначение и состав ходовой части: назначение и общее устройство ходовой части транспортного средства; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля;

Тема 5 Занятие 2 (2 часа) Конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка; летние и зимние автомобильные шины; нормы давления воздуха в шинах; система регулирования давления воздуха в шинах; условия эксплуатации, обеспечивающие надежность автомобильных шин; виды и маркировка дисков колес; крепление колес; влияние углов установки колес на безопасность движения автомобиля и интенсивность износа автомобильных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 6 Занятие 1 (2 часа) 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; назначение, устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы;

Тема 6 Занятие 2 (2 часа) Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом; работа тормозного крана и тормозных механизмов; контроль давления воздуха в пневматическом приводе; общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом; работа пневмоусилителя и тормозных механизмов;

Тема 6 Занятие 3 (2 часа) Тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 7 Занятие 1 (2 часа) Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления: назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению;

Тема 7 Занятие 2 (2 часа) 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;

Тема 7 Занятие 3 (2 часа) Устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

Тема 8 Занятие 1 (2 часа) Электронные системы помощи водителю: системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость автомобиля; система курсовой устойчивости (ESP) 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, 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).

Тема 9 Занятие 1 (2 часа) 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;

Тема 9 Занятие 2 (2 часа) 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;

Тема 9 Занятие 3 (2 часа) 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 Занятие 1 (2 часа) Общее устройство прицепов: классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории O1; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.

3.2.1.2. Техническое обслуживание.

Тема 11 Занятие 1 (2 часа) 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 Занятие 1 (2 часа) 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 Практическое занятие 1 (2 часа) 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 жидкости в бачке стеклоомывателя;

Тема 13 Практическое занятие 2 (2 часа) 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;

Тема 13 Практическое занятие 3 (2 часа) Проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром; проверка герметичности пневматического тормозного

привода по манометру; проверка натяжения приводных ремней; снятие и установка щетки стеклоочистителя;

Тема 13 Практическое занятие 4 (2 часа) Снятие и установка колеса; снятие и установка приводного ремня; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя.

3.2.2. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами категории «С».

Таблица 8 Распределение учебных часов по разделам и темам

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

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

Тема 1 Занятие 1 (2 часа) Приемы управления транспортным средством: рабочее место водителя; оптимальная рабочая поза водителя; регулировка положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы; регулировка зеркал заднего вида; техника руления, обеспечивающая сохранение обратной связи о положении управляемых колес; силовой и скоростной способы руления; техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом; правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу; порядок пуска двигателя в различных температурных условиях; порядок действий органами управления при трогании с места, разгоне с последовательным переключением передач в восходящем порядке, снижении скорости движения с переключением передач в нисходящем порядке, торможении двигателем; выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения; способы торможения в штатных и нештатных ситуациях; особенности управления транспортным средством при наличии АБС; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией.

Тема 2 Занятие 1 (2 часа) Управление транспортным средством в штатных ситуациях: маневрирование в ограниченном пространстве; обеспечение безопасности при движении задним ходом; использование зеркал заднего вида и электронных систем автоматической парковки при маневрировании задним ходом; способы парковки транспортного средства; действия водителя при движении в транспортном потоке; выбор оптимальной скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала в транспортном потоке; расположение транспортного средства на проезжей части в

различных условиях движения; управление транспортным средством при прохождении поворотов различного радиуса; выбор безопасной скорости и траектории движения; алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий; условия безопасной смены полосы движения; порядок выполнения обгона и опережения; определение целесообразности обгона и опережения; условия безопасного выполнения обгона и опережения; встречный разъезд; способы выполнения разворота вне перекрестков; остановка на проезжей части дороги и за ее пределами; действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена; проезд перекрестков; выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков; опасные ситуации при проезде перекрестков; управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах;

Тема 2 Занятие 2 (2 часа) Особенности управления транспортным средством при движении по автомагистралям, а также при въезде на автомагистраль и съезде с них; управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог (сужение проезжей части, свежееуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия); меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог; ограждения ремонтируемых участков дорог, применяемые предупредительные и световые сигналы; управление транспортным средством при движении в условиях недостаточной видимости (темное время суток, туман, дождь, снегопад); особенности управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия (в гололедицу); пользование зимними дорогами (зимниками); движение по ледовым переправам; движение по бездорожью; управление транспортным средством при движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств; перевозка пассажиров в грузовых автомобилях; создание условий для безопасной перевозки детей различного возраста; перевозка грузов в грузовых автомобилях; оптимальное размещение и крепление перевозимого груза; особенности управления транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза; управление автоцистерной.

Тема 2 Практическое занятие 3 (2 часа) Управление транспортным средством в штатных ситуациях. Решение ситуационных задач.

Тема 3 Занятие 1 (2 часа) Управление транспортным средством в нештатных ситуациях: понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций; действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес; действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения; объезд препятствия как средство предотвращения наезда; занос и снос транспортного средства, причины их возникновения;

действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса заднеприводного и полноприводного транспортного средства; действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот; действия водителя при угрозе столкновения; действия водителя при отказе рабочего тормоза, усилителя руля, разрыве шины в движении, отрыве рулевых тяг привода рулевого управления; действия водителя при возгорании и падении транспортного средства в воду.

Тема 3 Практическое занятие 2 (2 часа) Управление транспортным средством в нештатных ситуациях. Решение ситуационных задач.

3.2.3. Учебный предмет «Вождение транспортных средств категории «С» (для транспортных средств с механической трансмиссией).

Таблица 9 Распределение учебных часов по разделам и темам

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов практического обучения
<i>Первоначальное обучение вождению</i>		
1	Посадка, действия органами управления	2
2	Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя	2
3	Начало движения, движение по кольцевому маршруту, остановка в заданном месте с применением различных способов торможения	4
4	Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода	6
5	Движение задним ходом	2
6	Движение в ограниченных проездах, сложное маневрирование	8
7	Движение с прицепом	5
8	Буксировка механического транспортного средства	1
	Итого по разделу	30
<i>Обучение вождению в условиях дорожного движения</i>		
	Вождение по учебным маршрутам	42
	Итого по разделу	42
	Итого	72

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

3.2.3.1. Первоначальное обучение вождению.

Тема 1 Упражнение 1 (2 часа) 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 передач 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 2 Упражнение 1 (2 часа) Пуск двигателя, начало движения, переключение передач в восходящем порядке, переключение передач в нисходящем порядке, остановка, выключение двигателя: действия при пуске и выключении двигателя; действия при переключении передач в восходящем порядке; действия при переключении передач в нисходящем порядке; действия при остановке; действия при пуске двигателя, начале движения, переключении передач в восходящем порядке, переключении передач в нисходящем порядке, остановке, выключении двигателя.

Тема 3 Упражнение 1 (2 часа) 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;

Тема 3 Упражнение 2 (2 часа) 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 4 Упражнение 1 (2 часа) Повороты в движении, разворот для движения в обратном направлении, проезд перекрестка и пешеходного перехода: начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение правого указателя поворота, поворот направо, выключение указателя поворота, разгон;

Тема 4 Упражнение 2 (2 часа) Начало движения, разгон, движение по прямой, снижение скорости, переход на низшую передачу, включение левого указателя поворота, поворот налево, выключение указателя поворота, разгон; начало движения, разгон, движение по прямой, выбор места для разворота, снижение скорости, включение правого указателя поворота, остановка, включение левого указателя поворота, разворот без применения заднего хода, разгон;

Тема 4 Упражнение 3 (2 часа) Проезд перекрестка и пешеходного перехода.

Тема 5 Упражнение 1 (2 часа) 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 по прямой, остановка, осмотр дороги через зеркала заднего вида, включение передачи заднего хода, движение задним ходом с поворотами направо и налево, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка.

Тема 6 Упражнение 1 (2 часа) 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;

Тема 6 Упражнение 2 (2 часа) Проезд по траектории «змейка» передним и задним ходом; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве;

Тема 6 Упражнение 3 (2 часа) Движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, начало движения на подъеме, остановка на спуске, начало движения на спуске;

Тема 6 Упражнение 4 (2 часа) Постановка на стоянку передним и задним ходом параллельно краю проезжей части; въезд в «бокс» передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Тема 7 Упражнение 1 (1 час) Движение с прицепом: сцепление с прицепом, движение по прямой, расцепление;

Тема 7 Упражнение 2 (2 часа) Движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево;

Тема 7 Упражнение 3 (2 часа) Въезд в «бокс» с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).

Тема 8 Упражнение 1 (1 час) Буксировка механического транспортного средства: управление буксирующим транспортным средством; управление буксируемым транспортным средством.

3.2.3.2. Обучение вождению в условиях дорожного движения.

Упражнение 1 (2 часа) Вождение по учебным маршрутам: подготовка к началу движения, выезд на дорогу с прилегающей территории,

Упражнение 2 (4 часа) движение в транспортном потоке,

Упражнение 3 (2 часа) на поворотах, подъемах и спусках,

Упражнение 4 (2 часа) остановка и начало движения на различных участках дороги и в местах стоянки;

Упражнение 5 (4 часа) перестроения, повороты, разворот вне перекрестка,

Упражнение 6 (4 часа) опережение, обгон, объезд препятствия и встречный разъезд,

Упражнение 7 (4 часа) движение по мостам и путепроводам,

Упражнение 8 (4 часа) проезд мест остановок маршрутных транспортных средств, пешеходных переходов и железнодорожных переездов;

Упражнение 9 (4 часа) проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков в прямом направлении, с поворотами направо и налево,

Упражнение 10 (4 часа) проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков с разворотом для движения в обратном направлении;

Упражнение 11 (4 часа) движение в транспортном потоке вне населенного пункта;

Упражнение 12 (4 часа) движение в темное время суток (в условиях недостаточной видимости).

3.3. Профессиональный цикл образовательной программы профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С».

3.3.1. Учебный предмет «Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом».

Таблица 10 Распределение учебных часов по разделам и темам

№ темы	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	2	2	-
2	Основные показатели работы грузовых автомобилей	1	1	-
3	Организация грузовых перевозок	3	3	-
4	Диспетчерское руководство работой подвижного состава	2	2	-
5	Применение тахографов	4	2	2
Итого		12	10	2

ПРОГРАММА ПРЕДМЕТА

Тема 1 Занятие 1 (2 часа) 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 Занятие 1 (1 час) 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 Занятие 1 (1 час) Организация грузовых перевозок: централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов;

Тема 3 Занятие 2 (2 часа) принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; перевозка крупногабаритных и тяжеловесных 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 Занятие 1 (2 часа) 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, используемых в качестве легкового такси; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей.

Тема 5 Занятие 1 (2 часа) Применение тахографов: виды контрольных устройств (тахографов), допущенных к применению для целей государственного контроля (надзора) за режимом труда и отдыха водителей на территории Российской Федерации; характеристики и функции технических устройств (тахографов), применяемых для контроля за режимами труда и отдыха водителей; технические, конструктивные и эксплуатационные характеристики контрольных устройств различных типов (аналоговых, цифровых). Правила использования контрольного устройства; порядок применения карт, используемых в цифровых устройствах контроля за

режимом труда и отдыха водителей; техническое обслуживание контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах; выявление неисправностей контрольных устройств.

Тема 5 Практическое занятие 2 (2 часа) Практическое занятие по применению тахографа.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения Образовательной программы обучающиеся должны знать:

Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере 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»;

особенности наблюдения за дорожной обстановкой.

способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;

порядок вызова аварийных и спасательных служб;

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

основы обеспечения детской пассажирской безопасности;

проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями;

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

современные рекомендации по оказанию первой помощи;

методики и последовательность действий по оказанию первой помощи;

состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

В результате освоения Образовательной программы обучающиеся должны уметь:

безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения;

соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);

управлять своим эмоциональным состоянием;

конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;

выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства (состава транспортных средств);

устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства (состава транспортных средств);

обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;

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

информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой;

использовать зеркала заднего вида при маневрировании;

прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств);

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

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

совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств).

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Организационно-педагогические условия реализации Образовательной программы должны обеспечивать реализацию Образовательной программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, 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.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Наполняемость учебной группы 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:

$$П = \frac{P_{гр} * n}{0,75 * \Phi_{пом}} = \frac{172 * 1}{0,75 * 4 * 24,5 * 12} = \frac{172}{882} = 0,20 \approx 1;$$

где П – число необходимых помещений;

$P_{гр}$ – 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 %);

$\Phi_{пом}$ – фонд времени использования помещения в часах:

4 – количество часов в день;

24,5 – среднее количество рабочих дней в месяц;

12 – количество рабочих месяцев в году.

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, проводится на закрытой площадке.

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 обучающий (мастер производственного обучения) должен иметь при себе документ на право обучения вождению транспортного средства данной категории, подкатегории, а также удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории, подкатегории.

5.2. Педагогические работники, реализующие программу профессионального обучения водителей транспортных средств, в том числе преподаватели учебных предметов, мастера

производственного обучения, должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

5.3. Информационно-методические условия реализации образовательной программы :

учебный план;
 календарный учебный график;
 образовательные программы учебных предметов;
 методические материалы и разработки;
 расписание занятий.

5.4. Материально-технические условия реализации Образовательной программы.

Для реализации образовательной программы обучения используется Учебно-демонстрационный стенд для контрольного устройства «Меркурий ТА-001» АВЛГ 862.00.00, предназначенного для регистрации информации о скорости и маршруте движения транспортных средств, а также о режиме труда и отдыха их водителей.

Учебные транспортные средства категории «С» представлены механическими транспортными средствами, зарегистрированными в установленном порядке и прицепом, разрешенная максимальная масса которого не превышает 750 кг, зарегистрированными в установленном порядке.

Расчет количества необходимых механических транспортных средств осуществляется по формуле:

$$N_{тс} = \frac{T * K}{t * 24,5 * 12} + 1 = \frac{72 * 30}{7,2 * 24,5 * 12} + 1 = \frac{2160}{2116,8} + 1 = 2,02 \approx 2;$$

где $N_{тс}$ – количество автотранспортных средств;

T – количество часов вождения в соответствии с учебным планом;

K – количество обучающихся в год;

t – время работы одного учебного транспортного средства равно: 7,2 часа – один мастер производственного обучения на одно учебное транспортное средство, 14,4 часа – два мастера производственного обучения на одно учебное транспортное средство;

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 должно быть оборудовано дополнительными педалями привода сцепления (кроме транспортных средств с

автоматической трансмиссией) и тормоза; зеркалом заднего вида для обучающего; опознавательным знаком «Учебное транспортное средство» в соответствии с пунктом 8 Основных положений по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения, утвержденных Постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090 «О Правилах дорожного движения» (Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации, 1993, № 47, ст. 4531; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 45, ст. 5521; 2000, № 18, ст. 1985; 2001, № 11, ст. 1029; 2002, № 9, ст. 931; № 27, ст. 2693; 2003, № 20, ст. 1899; 2003, № 40, ст. 3891; 2005, № 52, ст. 5733; 2006, № 11, ст. 1179; 2008, № 8, ст. 741; № 17, ст. 1882; 2009, № 2, ст. 233; № 5, ст. 610; 2010, № 9, ст. 976; № 20, ст. 2471; 2011, № 42, ст. 5922; 2012, № 1, ст. 154; № 15, ст. 1780; № 30, ст. 4289; № 47, ст. 6505; 2013, № 5, ст. 371; № 5, ст. 404; № 24, ст. 2999; № 31, ст. 4218; № 41, ст. 5194).

Перечень учебного оборудования

Таблица 15

Наименование учебного оборудования	Единица измерения	Количество
<u>Оборудование</u>		
Бензиновый (дизельный) двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе (двигатель в разрезе, плакат, электронные учебные материалы)	комплект	1
Передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе (агрегат в разрезе плакат, электронные учебные материалы)	комплект	1
Задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи (агрегат в разрезе плакат, электронные учебные материалы)	комплект	1
Комплект деталей кривошипно-шатунного механизма: поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала (механизм в разрезе, плакат, электронные учебные материалы)	комплект	1
Комплект деталей газораспределительного механизма (механизм в разрезе, плакат, электронные учебные материалы): - фрагмент распределительного вала; - впускной клапан; - выпускной клапан; - пружины клапана; - рычаг привода клапана; - направляющая втулка клапана	комплект	1
Комплект деталей системы охлаждения (механизм в разрезе, плакат, электронные учебные материалы): - фрагмент радиатора в разрезе; - жидкостный насос в разрезе; - термостат в разрезе	комплект	1

<p>Комплект деталей системы смазки (механизм в разрезе, плакат, электронные учебные материалы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - масляный насос в разрезе; - масляный фильтр в разрезе 	комплект	1
<p>Комплект деталей системы питания (механизм в разрезе, плакат, электронные учебные материалы):</p> <p>а) бензинового двигателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бензонасос (электробензонасос) в разрезе; - топливный фильтр в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтрующий элемент воздухоочистителя; <p>б) дизельного двигателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - топливный насос высокого давления в разрезе; - топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе; - форсунка (инжектор) в разрезе; - фильтр тонкой очистки в разрезе 	комплект	1
<p>Комплект деталей системы зажигания (механизм в разрезе, плакат, электронные учебные материалы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - катушка зажигания; - датчик-распределитель в разрезе; - модуль зажигания; - свеча зажигания; - провода высокого напряжения с наконечниками 	комплект	1
<p>Комплект деталей электрооборудования (плакат, электронные учебные материалы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе; - генератор в разрезе; - стартер в разрезе; - комплект ламп освещения; - комплект предохранителей 	комплект	1
<p>Комплект деталей передней подвески (механизм в разрезе, плакат, электронные учебные материалы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - гидравлический амортизатор в разрезе 	комплект	1
<p>Комплект деталей рулевого управления (механизм в разрезе, плакат, электронные учебные материалы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - рулевой механизм в разрезе - наконечник рулевой тяги в разрезе - гидроусилитель в разрезе 	комплект	1
<p>Комплект деталей тормозной системы (механизм в разрезе, плакат, электронные учебные материалы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - главный тормозной цилиндр в разрезе; - рабочий тормозной цилиндр в разрезе; - тормозная колодка дискового тормоза; - тормозная колодка барабанного тормоза; - тормозной кран в разрезе; - энергоаккумулятор в разрезе; - тормозная камера в разрезе 	комплект	1
<p>Колесо в разрезе (плакат, электронные учебные материалы)</p>	комплект	1
<u>Оборудование и технические средства обучения</u>		

Автотренажер автомобиля КАМАЗ (электронный)	комплект	1
Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК)	-	-
Тахограф (Стенд учебно-демонстрационный для контрольного устройства «Меркурий ТА-001 АВЛГ 862.00.00»)	комплект	1
Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	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	комплект	1
<u>Учебно-наглядные пособия</u>		
Основы законодательства в сфере дорожного движения		
Дорожные знаки (печатные издания, электронные учебные материалы, тематические фильмы)	комплект	1
Дорожная разметка (печатные издания, электронные учебные материалы, тематические фильмы)	комплект	1
Опознавательные и регистрационные знаки (печатные издания, электронные учебные материалы)	комплект	1
Средства регулирования дорожного движения (печатные издания, электронные учебные материалы, тематические фильмы)	комплект	1
Сигналы регулировщика (печатные издания, электронные учебные материалы, тематические фильмы)	комплект	1
Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Начало движения, маневрирование. Способы разворота (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Расположение транспортных средств на проезжей части	шт	1
Скорость движения (печатные издания, электронные учебные материалы, тематические фильмы)	шт	1
Обгон, опережение, встречный разъезд (печатные издания, электронные учебные материалы, тематические фильмы)	шт	1
Остановка и стоянка (печатные издания, электронные учебные материалы, тематические фильмы)	шт	1
Проезд перекрестков (печатные издания, электронные учебные материалы, тематические фильмы)	шт	1
Проезд пешеходных переходов, и мест остановок маршрутных транспортных средств (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Движение через железнодорожные пути (печатные издания, электронные учебные материалы, тематические фильмы)	шт	1
Движение по автомагистралям средств (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Движение в жилых зонах средств (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Буксировка механических транспортных средств (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Учебная езда (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Перевозка людей (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1

материалы)		
Перевозка грузов (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Ответственность за правонарушения в области дорожного движения (печатные издания)	шт	1
Страхование автогражданской ответственности (печатные издания)	шт	1
Последовательность действий при ДТП (печатные издания, электронные учебные материалы, тематические фильмы)	шт	1
Психофизиологические основы деятельности водителя		
Психофизиологические особенности деятельности водителя (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Конфликтные ситуации в дорожном движении (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Факторы риска при вождении автомобиля (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Основы управления транспортными средствами		
Сложные дорожные условия (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Виды и причины ДТП (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Типичные опасные ситуации (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Сложные метеоусловия (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Движение в темное время суток (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Приемы руления (печатные издания, электронные учебные материалы, учебный автомобиль)	шт	1
Посадка водителя за рулем (печатные издания, электронные учебные материалы, учебный автомобиль, тренажер)	шт	1
Способы торможения автомобиля (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Тормозной и остановочный путь автомобиля (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Действия водителя в критических ситуациях(печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Силы, действующие на транспортное средство(печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Управление автомобилем в нестандартных ситуациях(печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Профессиональная надежность водителя(печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1

Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством (печатные издания, электронные учебные материалы, тематические фильмы)	шт	1
Влияние дорожных условий на безопасность движения (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Безопасное прохождение поворотов (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Ремни безопасности (печатные издания, электронные учебные материалы, тренажер)	шт	1
Подушки безопасности (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Безопасность пассажиров транспортных средств (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Безопасность пешеходов и велосипедистов (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Типичные ошибки пешеходов (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления		
Классификация автомобилей (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Общее устройство автомобиля (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Кабина, органы управления и контрольно-измерительные приборы, системы пассивной безопасности (печатные издания, электронные учебные материалы, учебный автомобиль)	шт	1
Общее устройство и принцип работы двигателя (печатные издания, электронные учебные материалы учебный автомобиль)	шт	1
Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизмы двигателя (печатные издания, электронные учебные материалы, тематические фильмы)	шт	1
Система охлаждения двигателя (печатные издания, электронные учебные материалы, стенд)	шт	1
Предпусковые подогреватели (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Система смазки двигателя (печатные издания, электронные учебные материалы, стенд)	шт	1
Системы питания бензиновых двигателей (печатные издания, электронные учебные материалы, стенд)	шт	1
Системы питания дизельных двигателей (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Системы питания двигателей от газобаллонной установки(печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости(печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами(печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1

Общее устройство и принцип работы однодискового и двухдискового сцепления (печатные издания, электронные учебные материалы, стенд)	шт	1
Устройство гидравлического привода сцепления (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Устройство пневмогидравлического усилителя привода сцепления (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач (печатные издания, электронные учебные материалы, коробка в разрезе)	шт	1
Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Передняя подвеска (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Задняя подвеска и задняя тележка (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Конструкции и маркировка автомобильных шин (печатные издания)	шт	1
Общее устройство и состав тормозных систем (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем (печатные издания, электронные учебные материалы, стенд)	шт	1
Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей(печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Общее устройство и принцип работы генератора(печатные издания, электронные учебные материалы, стенд)	шт	1
Общее устройство и принцип работы стартера(печатные издания, электронные учебные материалы, стенд)	шт	1
Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Общее устройство прицепа категории О1 (печатные издания, прицеп)	шт	1
Виды подвесок, применяемых на прицепах (печатные издания, прицеп)	шт	1
Электрооборудование прицепа(печатные издания, прицеп)	шт	1
Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства (печатные издания, прицеп)	шт	1
Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа (печатные издания, прицеп)	шт	1

Основы пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом		
Законодательство, регламентирующее организацию пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом (печатные издания)	шт	1
Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, противопожарной защиты на автомобильном транспорте (печатные издания, плакаты)	шт	1
Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом		
Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Организация грузовых перевозок (печатные издания, электронные учебные материалы)	шт	1
Путевой лист и транспортная накладная (печатные издания)	шт	1
<u>Информационные материалы</u>		
Информационный стенд		
Закон Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» (стенд).	шт	1
Копия лицензии с соответствующим приложением (стенд, сайт).	шт	1
Примерная программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С» (стенд, сайт).	шт	1
Программа профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», ВУС 837 согласованная с Госавтоинспекцией (стенд, сайт).	шт	1
Федеральный закон «О защите прав потребителей» (стенд).	шт	1
Учебный план (стенд, сайт).		
Календарный учебный график (стенд, сайт).	шт	1
Расписание занятий (стенд).	шт	1
График учебного вождения (стенд).	шт	1
Схемы учебных маршрутов, утвержденные руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность (стенд).	шт	1
Книга жалоб и предложений (стенд).	шт	1
Адрес официального сайта в сети «Интернет»		

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

Таблица 16

Наименование учебных материалов	Единица измерения	Количество
<i>Оборудование</i>		
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	комплект	1
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера 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 искусственной вентиляции легких)	комплект	20
Мотоциклетный шлем	штук	1
<i>Расходные материалы</i>		
Аптечка первой помощи (автомобильная)	комплект	8
Табельные средства для оказания первой помощи. Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: 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
<i>Учебно-наглядные пособия</i>		
Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	18
Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	1
Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	1
<i>Технические средства обучения</i>		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	комплект	1
Мультимедийный проектор	комплект	1
Экран (электронная доска)	комплект	1

Участки закрытой площадки для первоначального обучения вождению транспортных средств, используемые для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных образовательной программой, имеют ровное и однородное цементнобетонное покрытие, обеспечивающее круглогодичное функционирование. Закрытая площадка имеет установленное по периметру ограждение, препятствующее движению по территории транспортных средств и пешеходов, за исключением учебных транспортных средств, используемых в процессе обучения.

Наклонный участок (эстакада) имеет продольный уклон относительно поверхности закрытой площадки в пределах 8–16% включительно.

Размеры участков закрытой площадки для первоначального обучения вождению транспортных средств составляет 1,28 Га.

При проведении промежуточной аттестации и квалификационного экзамена коэффициент сцепления колес транспортного средства с покрытием закрытой площадки в целях безопасности, а также обеспечения объективности оценки в разных погодных условиях составляет 0,4 по ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения», что соответствует влажному асфальтобетонному покрытию.

Для разметки границ, выполнения соответствующих заданий применяются конуса разметочные (ограничительные), стойки разметочные, вехи стержневые.

Поперечный уклон участков закрытой, используемых для выполнения учебных (контрольных) заданий, предусмотренных образовательной программой, обеспечивает водоотвод с их поверхности. Продольный уклон закрытой площадки (за исключением наклонного участка (эстакады) не более 100⁰/о.

В случае проведения обучения в темное время суток имеется освещение закрытой площадки.

В целях реализации Образовательной программы на закрытой площадке оборудован пешеходный переход, установлены дорожные знаки.

Оценка состояния материально-технической базы по результатам самообследования образовательной организацией размещается на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

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

К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по предметам:

«Основы законодательства в сфере дорожного движения»;

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

«Основы управления транспортными средствами категории «С»;

«Организация и выполнение грузовых 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 «С» на закрытой площадке. На втором этапе осуществляется проверка навыков управления транспортным средством категории «С» в условиях дорожного движения.

Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом. По результатам квалификационного экзамена выдается свидетельство о профессии водителя.

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

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебно-методические материалы представлены:

Образовательной программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», утвержденной в установленном порядке;

программой профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «С», согласованной с Госавтоинспекцией и утвержденной руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;

методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;

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

Список используемой литературы:

1. Пособие по управлению автомобилем
2. Автомобильный практикум Ю.Т. Чумаченко, Б.Б.Рассанов.
3. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на транспорте Чумаченко Ю.Т., Ефимова А.В., Чумаченко Г.В.
4. Учебник по вождению автомобиля Зеленин С.Ф.
5. Подробные комментарии к экзаменационным билетам Зеленин С.Ф.
6. Устройство автомобилей А.П.Плеханов, И.А. Пехальский .
7. Эксплуатация транспортного оборудования В.С. Шиф, В.Е. Покрас.
8. Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилями В.А.Иларионов, А.И. Куперман, В.М. Мишурун.
9. Вождение автомобиля В.А. Мостаков, А.Я. Сычев.
10. Пособие для мастеров производственного обучения вождению и преподавателей. Беляев С.Н.
12. Справочник Оказание первой реанимационной помощи на месте происшествия. И.Ф. Богоявленский.
13. Устройство и эксплуатация легкового автомобиля С.Ф. Демиховский , В.А. Мелкий.
14. Справочник легковые автомобили В.С. Цыбин., В.А. Галашин.
15. Учебный справочник по автомобилям И.П. Плеханов.
16. Руководство по устройству, эксплуатации, технического обслуживания Емельянов Е.Б., Игнатов А.П., Новокшенов К.В.
17. Справочник ПДД и штрафы Т.П. Тимошин.
18. Комментарии к правилам дорожного движения В.Ф. Яковлев.
19. Справочник Ремонт легкового автомобиля А.В. Коробейник.
20. Справочник по детской дорожной безопасности (Профтехнологтя)
21. Сборник методических материалов МААШ.
22. Сборник нормативно- правовых материалов по БДД А.Г. Баштовой.
23. Профессиональное мастерство и культура поведения водителей – основы безаварийной работы автомобильного транспорта Евлампиева М.Н., Захарова Н.В., Рыленышев Л.К.
24. Учебное пособие Легковой автомобиль В.А. Родичев.
25. Учебное пособие Легковые автомобили К.С. Шестопалов, С.Ф. Демиховский.
26. Методика проведения квалифицированных экзаменов на получение права на управление транспортными средствами.
27. Правила дорожного движения РФ 2014 года ЗАО(Дзержинская типография)
28. Учебник по вождению автомобиля.-М..ООО(Мир-Автокниг)2014.-144с..ил Зеленин С.Ф.
29. Комментарии к правилам дорожного движения. ООО (Третий Рим)30 ПДД и штрафы с последними изменениями. АСТ (Кладезь)
30. Штрафы за нарушение правил дорожного движения.Астрель АСТ Полиграфиздат.
31. Учебник водителя(Правила дорожного движения и основы безопасного управления автомобилем) В.А. Иларионов.А.И.Куперман.В.М.Мишурун
32. Самые подробные комментарии к экзаменационным билетам.АСТ издательство Москва
33. Вождение автомобиля (методическое пособие) В.А.Мостаков.А.Я.Сычев
34. Обучение вождению (пособие для мастеров производственного обучения вождению и преподавателей) ТОМ-1 Беляев .С.Н
35. Обучение вождению (пособие для мастеров производственного обучения вождению и преподавателей) ТОМ-2 Беляев .С.Н
36. Методика проведения квалификационных экзаменов на получение права на управление

транспортными средствами. Москва

37 Учебник (Эксплуатация автомобилей и охрана труда на транспорте)

Ю.Т.Чумаченко.Г.В.Чумаченко.А.В.Ефимова

38. Профессиональное мастерство и культура поведения водителей-основа безаварийной работы автомобильного транспорта. издательство Москва

39.Лабораторно-практические работы по устройству и техническому обслуживанию грузовых автомобилей. В.В.Виноградов

40.Учебник (автомобиль) А.П. Агафонов

41.Учебник (Устройство автомобилей) А.П.Пехальский.И.А.Пехальский

42.Устройство и эксплуатация автомобилей В.П.Полосков,П.М.Лещев

43. Автомобили ЗИЛ-130 ЗИЛ138 и их модификации. издательство (Машиностроение)

44 Учебник (Эксплуатация транспортного оборудования) В.С. Шиф

45.Учебник (Автослесарь) Ю.Т.Чумаченко, Б.Б. Рассанов.

46.Учебник (Автомобильный практикум) ТОМ1 Ю.Т.Чумаченко, Б.Б. Рассанов

47.Учебник (Автомобильный практикум) ТОМ2 Ю.Т.Чумаченко, Б.Б. Рассанов

48.Справочник (Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций) И.Ф.Богоявленский ОАО Меркурий.

49. Пособие работы с тренажером ОАО Медиум

8. РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ УЧЕБНОЙ ГРУППЫ

Таблица 13

Дата Занятия (учебный день)	№ темы № занятия	Предметы, наименование тем и занятий	Количество часов в день
1 день	T131	ПДД. Законодательство в сфере БДД	1 ч.
	T231	ПДД. Ответственность за нарушения ПДД	1 ч.
	T131	П/Ф основы. Познавательные функции	2 ч.
2 день	T232	ПДД. Административная ответственность	2 ч.
	T131	ОУТС. Дорожное движение	2 ч.
3 день	T331	ПДД. Общие положения. Термины	2 ч.
	T131	ПМП. Понятие о видах ДТП	1 ч.
4 день	T431	ПДД. Обязанности участников движения	2 ч.
	T132	ПМП. Инфекционные заболевания	1 ч.
5 день	T531	ПДД. Предупреждающие знаки	1 ч.
	T231	П/Ф основы. Этика водителя	1 ч.
6 день	T232	П/Ф основы. Ответственность за безопасность	1 ч.
	T231	ОУТС. Профессиональная надежность водителя	2 ч.
7 день	T532	ПДД. Назначение знаков приоритета	1 ч.
	T231	ПМП. Помощь при ДТП	2 ч.
8 день	T533	ПДД. Запрещающие знаки	1 ч.
	T331	П/Ф основы. Основы эффективного общения	1 ч.
	T331	ОУТС. Влияние свойств ТС на безопасность движения	2 ч.
9 день	T534	ПДД. Предписывающие знаки и особых предписаний	1 ч.
	T332	П/Ф основы. Виды общения(деловое, личное)	1 ч.
	T232	ПМП. Оценка обстановки на месте ДТП	2 ч.

10 день	T5з5	ПДД. Знаки сервиса и таблички	1 ч.
	T4з1	ОУТС. Дорожные условия и БД	2 ч.
11 день	T6з1	ПДД. Дорожная разметка и ее характеристики	1 ч.
	T4з1	П/Ф основы. Эмоциональные состояния	1 ч.
	T3з1	ПМП. Наружные кровотечения и травмы	2 ч.
12 день	T7з1	ПДД. Порядок движения и расположение ТС на дороге	2 ч.
	T4з2	П/Ф основы. Саморегуляция эмоциональных состояний	1 ч.
13 день	T7з2	ПДД. Обгон и встречный разъезд	2 ч.
	T5з1	П/Ф основы. Профилактика конфликтов	1 ч.
	T3з2	ПМП. Практические занятия	1 ч.
14 день	T7з3	ПДД. Практические занятия	2 ч.
	T4з2	ОУТС. Практические занятия	2 ч.
15 день	T8з1	ПДД. Остановка и стоянка ТС	2 ч.
	T5з2	П/Ф основы. Практические занятия	1 ч.
	T3з3	ПМП. Практические занятия	1 ч.
16 день	T8з2	ПДД. Практические занятия	2 ч.
	T5з1	ОУТС. Принципы безопасного управления ТС	1 ч.
17 день	T9з1	ПДД. Регулирование дорожного движения	2 ч.
	T5з3	П/Ф основы. Практические занятия	2 ч.
18 день	T10з1	ПДД. Проезд перекрестков	2 ч.
	T5з2	ОУТС. Снижение расхода топлива	1 ч.
19 день	T10з2	ПДД. Практические занятия	2 ч.
	T6з1	ОУТС. Безопасность пассажиров ТС	1 ч.
20 день	T10з3	ПДД. Практические занятия	2 ч.
	T6з2	ОУТС. Безопасность пешеходов и велосипедистов	1 ч.
21 день	T11з1	ПДД. Остановки МТС и ж.д. переезды	2 ч.
	T4з1	ПМП. Транспортировка пострадавших	2 ч.
22 день	T11з2	ПДД. Практические занятия	2 ч.
	T4з2	ПМП. Наложение повязок	2 ч.
23 день	T11з3	ПДД. Практические занятия	2 ч.
	T4з3	ПМП. Практические занятия	2 ч.
24 день	T12з1	ПДД. Внешние световые приборы	2 ч.
	T1з1	Уст. Общее устройство ТС «С»	2 ч.
25 день	T13з1	ПДД. Буксировка ТС, перевозки	1 ч.
	T2з1	Уст. Системы пассивной безопасности	2 ч.
26 день	T14з1	ПДД. Оборудование и тех. состояние ТС	1 ч.
	T2з2	Устройство. Конструктивные элементы кабины	2 ч.
27 день	T3з1	Устройство. Устройство и работа двигателя	2 ч.
	T1з1	ОУТС «С». Приемы управления ТС	2 ч.
28 день	T3з2	Устройство. Принцип работы двигателя	2 ч.
	T2з1	ОУТС «С». Управление ТС в штатных ситуациях	2 ч.
29 день	T3з3	Устройство. Тепловой режим двигателя	2 ч.
	T2з2	ОУТС «С». Управление в особых условиях	2 ч.
30 день	T3з4	Устройство. Система питания двигателей	2 ч.
	T2з3	ОУТС «С». Практические занятия	2 ч.
31 день	T3з5	Устройство. Система управления двигателем	2 ч.
	T3з1	ОУТС «С». Управление ТС в нештатных ситуациях	2 ч.

32 день	T4з1	Устройство. Общее устройство трансмиссии	2 ч.
	T3з2	ОУТС «С». Практические занятия	2 ч.
33 день	T4з2	Устройство. Устройство коробки передач	2 ч.
	T1з1	Перевозки. Нормативные правовые акты	2 ч.
34 день	T4з3	Устройство. Раздаточная коробка и коробка отбора мощности	2 ч.
	T2з1	Перевозки. Основные показатели перевозок	1 ч.
35 день	T5з1	Устройство. Назначение и состав ходовой части	2 ч.
	T5з1	Устройство. Автомобильные шины	2 ч.
36 день	T6з1	Устройство. Устройство тормозных систем	2 ч.
	T6з2	Устройство. Пневматический привод тормозов	2 ч.
37 день	T6з3	Устройство. Тормозные жидкости, их виды	2 ч.
	T3з1	Перевозки. Организация грузовых перевозок	1 ч.
38 день	T7з1	Устройство. Системы рулевого управления	2 ч.
	T3з2	Перевозки. Виды грузовых перевозок	2 ч.
39 день	T7з2	Устройство. Рулевое управление с гидроусилителем	2 ч.
	T7з3	Устройство. Рулевой привод	2 ч.
40 день	T8з1	Устройство. Электронные системы помощи водителю	2 ч.
	T4з1	Перевозки. Диспетчерское руководство	2 ч.
41 день	T9з1	Устройство. Источники и потребители электроэнергии	2 ч.
	T9з2	Устройство. Генератор, стартер, система зажигания	2 ч.
42 день	T9з3	Устройство. Внешние световые приборы	2 ч.
	T10з1	Устройство. Общее устройство прицепов	2 ч.
43 день	T11з1	Устройство. Система технического обслуживания	2 ч.
	T5з1	Перевозки. Применение тахографа	2 ч.
44 день	T12з1	Устройство. Защита окружающей среды	2 ч.
	T5з2	Перевозки. Практические занятия	2 ч.
45 день	T13з1	Устройство. Устранение неисправностей (практические)	2 ч.
	T13з2	Устройство. Проверка сцепления и тормозов (практические)	2 ч.
46 день	T13з3	Устройство. Проверка герметичности тормозов	2 ч.
	T13з4	Устройство. Снятие и установка шин	2 ч.
47 день		Итоговая аттестация	2 ч.
		Итоговая аттестация	2 ч.

9. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК НА ГОД

Таблица 14

Период обучения															
январь	февраль	Март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	Кол-во групп в году	Количество часов	
														теория	вождение
				30*чел.....эк**									1	172	2160
ИТОГО:													1	172	2160

Пояснение:

- * - количество набираемых на обучение граждан в указанный период
- ** - проведение квалификационного экзамена в МО ДОСААФ России г. Зея

Образовательная программа рассмотрена и утверждена для реализации на заседании педагогического совета МО ДОСААФ России города Зея Амурской области

Протокол от 19 августа 2014 года № 5