

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Крым  
"Бахчисарайский техникум строительства и транспорта"

Согласовано  
Директор ГБПОУ РК «САТТ»

  
/О.П.Горьков/  
«13» января 2021г.



Утверждаю  
Заместитель директора по УПР  
ГБПОУ РК «БТСТ»

  
/Ю.Л.Быканов/  
«13» января 2021г.



Приложение 6.2



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта»**

**по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»**

**(2 года 10 месяцев обучения)**

г.Бахчисарай  
2021 г.



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>	<b>7</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>	<b>32</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>	<b>35</b>

# 1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта

## 1.1.Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности: «Техническое обслуживание автотранспорта» согласно требованиям нормативно-технической документации и, соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

### 1.1.1.Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

### 1.1.2.Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации
ПК 2.1	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
ПК 2.4	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 2.5	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<p>Приёма автомобиля на техническое обслуживание. Оформления технической документации.</p> <p>Выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилями, автомобильных кузовов.</p> <p>Проверки технического состояния автомобиля в движении (выполнение пробной поездки).</p> <p>Перегона автомобиля в зону технического обслуживания или ремонта и обратно в зону выдачи.</p> <p>Сдачи автомобиля заказчику.</p>
Уметь	<p>Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию.</p> <p>Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении от-четной документации по проведению технического обслуживания автомобилей. Заполнять сервисную книжку, форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе.</p> <p>Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания автомобильных двигателей в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок; проверке состояния элементов электрических и электронных систем автомобилей, выявлению и замене неисправных; проверке состояния автомобильных трансмиссий, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния ходовой части и механизмов управления автомобилями, выявлению и замене неисправных элементов; проверке состояния автомобильных кузовов, чистке, дезинфекции, мойке, полировке, под-краске, устранению царапин и вмятин.</p> <p>Определять основные свойства материалов по маркам; выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; использовать эксплуатационные материалы.</p> <p>Пользоваться измерительными приборами.</p> <p>Измерять параметры электрических цепей автомобилей.</p> <p>Управлять автомобилем, выявлять признаки неисправностей автомобиля при его движении.</p> <p>Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</p>

Знать	<p>Марки и модели автомобилей, их технические характеристики, особенности конструкции и технического обслуживания.</p> <p>Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок.</p> <p>Технические документы на приёмку автомобиля в технический сервис.</p> <p>Психологические основы общения с заказчиками.</p> <p>Формы документации по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины.</p> <p>Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей.</p> <p>Основные регулировки систем и механизмов двигателей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей.</p> <p>Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания.</p> <p>Основные положения электротехники.</p> <p>Устройство и принципы действия электрических машин и оборудования, электрических и электронных систем автомобилей, автомобильных трансмиссий, ходовой части и механизмов управления автомобилей, устройства автомобильных кузовов; неисправности и способы их устранения.</p> <p>Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами, правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности.</p> <p>Физические и химические свойства, классификацию, характеристики, области применения используемых материалов.</p> <p>Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, психологические основы деятельности водителя, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП</p>
-------	---

## 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов - 814 часов, из них:

на самостоятельную учебную работу по МДК – 190 часов,

на освоение междисциплинарных курсов (МДК) - 378 часов,

на освоение практики: учебную (УП) – 174 часа, производственную (ПП) – 72 часа,

## 2. Структура и содержание профессионального модуля ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта

### 2.1. Структура профессионального модуля ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта.

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем модуля во взаимодействии с преподавателем, час.				Самостоятельная работа <sup>6</sup>
			Обучение по МДК		Практики		
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Учебная	Производственная	
1	2	3	4	5	6	7	8
	МДК.02.01. Техническое обслуживание автомобилей						
ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10	Раздел 1. Выполнение технического обслуживания автомобилей	355	72	37	174	72	37
	МДК.02.02. Теоретическая подготовка водителя автомобилей категорий "В", "С"						
ПК 1.1, 1.3, 1.4 ПК 2.1 -2.5 ОК 01-10	Раздел 2. Подготовка водителя автомобиля	459	306	151	-	-	153
<b>Всего:</b>		814	378	188	174	72	190

## 2.1. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.02.

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<b>Раздел 1. Выполнение технического обслуживания автомобилей</b>		<b>355</b>
<b>МДК.02.01. Техническое обслуживание автомобилей</b>		<b>72</b>
<b>Тема 1.1. Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	
	1. Основы технической эксплуатации автомобилей	<b>7</b>
	2. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей	
	3. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей	
	4. Производственная база технического обслуживания автомобилей	
	5. Планирование и организация технического обслуживания автомобилей	
6. Особенности технического обслуживания и диагностики автомобилей зарубежного производства		
<b>Тема 1.2. Техническое обслуживание автомобильных двигателей</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей	<b>5</b>
	2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей	
	3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей	
	<b>Практические занятия</b>	<b>12</b>
	1. Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей	
	2. Техническое обслуживание газораспределительного механизма двигателей	
	3. Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей	
	4. Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей	



	5. Техническое обслуживание систем питания газобаллонных автомобильных двигателей	
	6. Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей	
<b>Тема 1.3. Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>
	1. Технология регламентных работ по ТО электрических систем автомобилей	
	2. Технология регламентных работ по ТО электронных систем автомобилей	
	3. Оборудование и материалы технического обслуживания электрических систем автомобилей	
	4. Оборудование и материалы тех. обслуживания электронных систем автомобилей	
	5. Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей	
	<b>Практические занятия</b>	<b>10</b>
	1. Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей	
	2. Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей	
	3. Техническое обслуживание систем освещения автомобилей	
4. Техническое обслуживание систем сигнализации автомобилей		
5. Техническое обслуживание электронных систем автомобиля		
<b>Тема 1.4. Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>
	1. Технология регламентных работ по ТО автомобильных трансмиссий	
	2. Оборудование и материалы тех. обслуживания автомобильных трансмиссий	
	3. Приёмы выполнения операций тех. обслуживания автомобильных трансмиссий	<b>8</b>
	<b>Практические занятия</b>	
	1. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля	
	2. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий	
3. Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий		
4. Техническое обслуживание редукторов трансмиссий		
<b>Тема 1.5. Техническое обслуживание ходовой части и механизмов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>
	1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей	

<b>управления автомобилей</b>	2. Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части автомобилей		
	3. Оборудование и материалы технического обслуживания механизмов управления автомобилей		
	4. Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части автомобилей		
	5. Приёмы выполнения операций технического обслуживания механизмов управления автомобилей		
	<b>Практические занятия</b>		
	1. Техническое обслуживание ходовой части автомобилей		4
	2. Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями		
<b>Тема 1.6. Техническое обслуживание автомобильных кузовов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	1. Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов		2
	2. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов		
	<b>Практические занятия</b>		
	1. Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов		2
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>		1	
<b>Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1:</b> Изучение регламентов технического обслуживания автомобилей зарубежного производства. Знакомство с формами приёмки автомобиля на техническое обслуживание. Особенности технического обслуживания гибридных энергетических установок автомобилей. Особенности технического обслуживания электромеханических трансмиссий автомобилей. Техническое обслуживание гидравлического дополнительного оборудования автомобилей и автосервисов. Технические жидкости и смазки автомобилей и их взаимозаменяемость.			37
<b>Учебная практика ПМ.02 Раздел 1</b>	<b>№</b>	<b>Вид выполняемых работ:</b>	<b>174</b>
	1	Смазочные работы. ДВС и ходовая часть автомобиля	6
	2	Смазочные работы. Трансмиссия автомобиля	6
	3	Заправочные работы. Система смазки автомобиля	6
	4	Заправочные работы. Система охлаждения ДВС автомобиля	6

	5	Заправочные работы. Система питания автомобиля	6
	6	Регулировочные работы. ДВС автомобиля	6
	7	Регулировочные работы. Ходовая часть и рулевое управление автомобиля	6
	8	Регулировочные работы. Трансмиссия автомобиля	6
	9	Крепёжные работы. Ходовая часть и рулевое управление автомобиля	6
	10	Крепёжные работы. Тормозная система автомобиля	6
	11	Крепёжные работы. ДВС и трансмиссия автомобиля	6
	12	Электротехнические работы. Система пуска автомобиля	6
	13	Электротехнические работы. Система зажигания автомобиля	6
	14	Электротехнические работы. Система освещения и сигнализации автомобиля	6
	15	Диагностические работы. Механическая часть ДВС автомобиля	6
	16	Диагностические работы. Ходовая часть и механизмы управления автомобилем	6
	17	Диагностические работы. Трансмиссия автомобиля	6
	18	Диагностические работы. Система управления двигателем автомобиля	6
	19	Диагностические работы. Системы комфорта автомобиля	6
	20	Уборочно-моечные работы. Лакокрасочное покрытие автомобиля	6
	21	Уборочно-моечные работы. Интерьер автомобиля	6
	22	Кузовные работы. Кузов и рама автомобиля	6
	23	Кузовные работы. Лакокрасочное покрытие автомобиля	6
	24	Шиномонтажные работы. Шины автомобиля	6
	25	Шиномонтажные работы. Колесные диски автомобиля	6
	26	Складские работы. Размещение и учет	6
	27	Складские работы. Работа с электронными программами	6
	28	Обслуживание оборудования производственной зоны технического сервиса	6
	29	Оформление технической приёмочно-сдаточной документации на автомобиль при работе с клиентами	6
<b>Производственная практика ПМ.02 Раздел 1</b>	<b>№</b>	<b>Вид выполняемых работ:</b>	<b>72</b>
	<b>1</b>	Работы по проведению ежедневного технического обслуживания легковых автомобилей	<b>7</b>

	2	Работы по проведению ежедневного технического обслуживания грузовых автомобилей	7
	3	Работы по проведению регламентных работ ТО-1 легковых автомобилей	7
	4	Работы по проведению регламентных работ ТО-1 грузовых автомобилей	7
	5	Работы по проведению регламентных работ ТО-2 легковых автомобилей	7+1
	6	Работы по проведению регламентных работ ТО-2 грузовых автомобилей	7
	7	Работы по проведению сезонного технического обслуживания легковых автомобилей	7
	8	Работы по проведению сезонного технического обслуживания грузовых автомобилей	7
	9	Подготовка сезонного оборудования предприятия технического сервиса автомобилей	7
	10	Работы по техническому обслуживанию оборудования предприятия технического сервиса автомобилей	7+1
<b>Раздел 2. Подготовка водителя автомобиля</b>			<b>459</b>
<b>МДК.02.02. Теоретическая подготовка водителя автомобилей категорий "В", "С"</b>			<b>306</b>
<b>Тема 2.1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	1
	1	Общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных некоммерческих объединений в области охраны окружающей среды; Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и разрешение споров в области охраны окружающей среды.	1
<b>Тема 2.2. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Задачи и принципы УК Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта; Задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания.	1

	2	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 ТС; страхование; обязательства вследствие причинения вреда; возмещение вреда; ответственность за вред; ответственность при отсутствии вины причинителя вреда; общие положения; условия и порядок осуществления обязательного страхования;	1
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующие отношения в сфере взаимодействия общества и природы»	4
<b>Тема 2.3. Основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	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;	1
	2	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.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2

		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Основные понятия и термины в Правилах дорожного движения»	2
<b>Тема 2.4. Обязанности участников дорожного движения</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	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;	1
	2	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.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Обязанности участников дорожного движения	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Обязанности участников дорожного движения»	2
<b>Тема 2.5. Дорожные знаки</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	10
	1	Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак;	1
	2	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;	1
	3	назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета;	1
	4	Назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств;	1
	5	действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков;	1

	6	название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков;	1
	7	назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний;	1
	8	Назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков;	1
	9	Назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек);	1
	10	Название и взаимодействие их с другими знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации.	1
		<b>Практические занятия</b>	8
	1	Классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак;	2
	2	Решение комплексных задач по теме.(тесты)	2
	3	Решение комплексных задач по теме. (тесты)	2
	4	Решение комплексных задач по теме. (тесты)	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Дорожные знаки»	4
<b>Тема 2.6. Дорожная разметка</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	4
	1	Значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка.	1
	2	Цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки.	1
	3	Взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками.	1
	4	Назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Решение комплексных задач по теме.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
1	Подготовить реферат на тему «Дорожная разметка»	4	
<b>Тема 2.7. Порядок движения и расположение транспортных средств на</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	8
	1	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	1

<b>проезжей части</b>		разворот на проезжей части с трамвайными путями;	
	2	Движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой разгона и торможения;	1
	3	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;	1
	4	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;	1
	5	Выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки; Обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне;	1
	6	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;	1
	7	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;	1
	8	Учебная езда; требования к обучающему, обучаемому и механическому транспортному средству, на котором проводится обучение; дороги и места, где запрещается учебная езда;	1
		<b>Практические занятия</b>	6
	1	Выбор скорости для различных транспортных средств, и на различных участках. (тесты)	2
	2	Отработка приемов обгона, проезда пешеходных переходов.	2
	3	Решение комплексных задач по теме. (тесты)	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	6
	1	Подготовить реферат на тему «Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части»	6
	<b>Тема 2.8. Остановка и стоянка транспортных</b>		<b>Содержание учебного материала</b>
1		Порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов; остановка и стоянка на автомагистралях;	1



<b>средств</b>	2	Места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах;	1
	3	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.	1
	4	Меры, предпринимаемые водителем после остановки транспортного средства; ответственность водителей транспортных средств за нарушения правил остановки и стоянки.	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	Места, разрешенные и запрещенные для остановок и стоянок.	2
	2	Действия водителя, покидающего транспортное средство. Вынужденная остановка.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Остановка и стоянка транспортных средств»	4
<b>Тема 2.9. Регулирование дорожного движения</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	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;	1
	2	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.	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	Значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами	2
	2	Решение комплексных задач по теме. (тесты)	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Регулирование дорожного движения»	2
<b>Тема 2.10. Проезд перекрестков</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	4
	1	Общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков;	1
	2	Порядок движения по перекрёстку, регулируемому светофором с дополнительными секциями;	1
	3	Нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог;	1

	4	Очередность проезда перекрестка неравнозначных дорог, когда главная дорога меняет направление;	1
		<b>Практические занятия</b>	10
	1	Действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге и при отсутствии знаков приоритета; Ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков.	2
	2	Разводка транспортных средств на макетах перекрестков.	2
	3	Отработка правил проезда регулируемых перекрестков.	2
	4	Отработка правил проезда нерегулируемых перекрестков.	2
	5	Решение комплексных задач по проезду перекрестков.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	6
	1	Подготовить реферат на тему «Проезд перекрестков»	6
<b>Тема 2.11. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	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;	1
	2	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.	1
		<b>Практические занятия</b>	8
	1	Действия водителя при заторе, образовавшемся за пешеходным переходом.	2
	2	Приоритет пассажиров, движущихся к маршрутному транспортному средству	2
	3	Движение маршрутных транспортных средств от обозначенных остановок в населенных пунктах и вне них..	2
	4	Типы пересечений железнодорожных путей с автомобильными дорогами. Оборудование переездов. Правила проезда переездов	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	6
	1	Подготовить реферат на тему «Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов»	6

<b>Тема 2.12. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	1
	1	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; порядок использования противотуманных фар и задних противотуманных фонарей; порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движения.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Решение комплексных задач по теме.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов»	4
<b>Тема 2.13. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	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;	1
	2	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.	1
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов»	4
<b>Тема 2.14. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	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;	1
	2	требования к установке государственных регистрационных знаков на транспортных средствах;	1

		<b>Контрольная работа</b>	1
	1	<b>Основы законодательства в сфере дорожного движения. Рубежный контроль</b>	1
<b>Тема 2.15. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	4
	1	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;	1
	2	Влияние усталости и сонливости на свойства внимания; способы профилактики усталости; виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления транспортным средством; информационная перегрузка;	1
	3	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;	1
	4	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.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Роль сенсорных и мыслительных навыков в оценке и прогнозировании ДТП»	2
<b>Тема 2.16. Этические основы деятельности водителя</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	4
	1	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;	1
	2	Свойства личности и темперамент; влияние темперамента на стиль вождения;	1

		негативное социальное научение; понятие соци-ального давления; влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное чувство безопасности; влияние социальной роли и социального окружения на стиль вождения;	
	3	Способы нейтрализации социального давления в процессе управления транспортным средством; понятие об этике и этических нормах; этические нормы водителя; ответственность водителя за безопасность на дороге;	1
	4	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 общественному транспорту, скорой медицинской помощи, МЧС, полиции	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Этические основы деятельности водителя.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Индивидуальные психофизиологические качества водителя»	2
<b>Тема 2.17. Основы эффективного общения</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Основы эффективного общения: понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); характеристика вербальных и невербальных средств общения;	1
	2	Основные "эффекты" в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное); качества человека, важные для общения; стили общения; барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; особенности эффективного общения; правила, повышающие эффективность общения.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Основы эффективного общения	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Способы предупреждения и преодоления стрессового состояния»	2
<b>Проведение дифференцированного зачета по итогам семестра</b>			1
<b>Тема 2.18. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	3
	1	Эмоции и поведение водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования; Способы саморегуляции эмоциональных состояний; конфликтные ситуации и конфликты на дороге; причины агрессии и враждебности у водителей и	1

		других участников дорожного движения;	
	2	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.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Поведения и профилактика конфликтов»	4
<b>Тема 2.19. Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)</b>		<b>Практические занятия</b>	6
	1	Приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов;	2
	2	Решение ситуационных задач по оценке психического состояния;	2
	3	Оценка поведения и профилактика конфликтов.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Саморегуляция и профилактика конфликтов»	4
		<b>Контрольная работа</b>	1
	1	Психофизиологические основы деятельности водителя. Рубежный контроль	1
<b>Тема 2.20. Дорожное движение</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	3
	1	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);	1
	2	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;	1
	3	Показатели качества управления транспортным средством: эффективность, безопасность и экологичность; 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.	1

		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Показатели качества управления транспортным средством	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Дорожное движение»	2
<b>Тема 2.21. Профессиональная надежность водителя</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	3
	1	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;	1
	2	Штатные и нештатные ситуации; снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации; влияние личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством; влияние утомления на надежность водителя; зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем;	1
	3	Режим труда и отдыха водителя; Анализ видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Штатные и нештатные ситуации	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Профессиональная надежность водителя»	2
<b>Тема 2.22. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	3
	1	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,	1
	2	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	1
	3	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	1

		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	
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Силы, действующие на автомобиль при движении»	4
<b>Тема 2.23. Дорожные условия и безопасность движения</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	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;	1
	2	Безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; 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;	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Центр тяжести и устойчивость автомобиля Юз, занос, буксование – причины, способы устранения. Тормозной и остановочный путь, его зависимость от скорости.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Причины возникновения юза, заноса, буксования в различных условиях»	4
<b>Тема 2.24. Принципы эффективного, безопасного и экологичного управления транспортным средством</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	1
	1	Проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	1



	1	Подготовить доклад на тему «Принципы экономического управления транспортным средством»	1
<b>Тема 2.25. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	1
	1	Безопасность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования ремней безопасности; опасные последствия срабатывания подушек безопасности для не пристегнутых водителя и пассажиров транспортных средств; мифы о ремнях безопасности; законодательство Российской Федерации об использовании ремней безопасности;	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	Назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста; законодательство Российской Федерации об использовании детских удерживающих устройств;	2
	2	Безопасность пешеходов и велосипедистов; подушки безопасности для пешеходов и велосипедистов; особенности проезда нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских учреждений; обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах..	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	1
	1	Подготовить доклад на тему «Детская пассажирская безопасность»	1
	1	<b>Контрольная работа</b>	1
<b>Тема 2.26. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи</b>	1	Основы управления транспортными средствами. Рубежный контроль	1
		<b>Содержание учебного материала</b>	1
	1	Понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно; понятие «первая помощь»; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.); основные компоненты, их назначение; общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших;	1

		<b>Самостоятельная работа</b>	1
	1	Подготовить доклад на тему «Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи»	1
<b>Тема 2.27. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	1
	1	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. 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;	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	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.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения»	2
<b>Тема 2.28. Оказание первой помощи при наружных</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; наиболее часто встречающиеся повреждения при	1

<b>кровотечениях и травмах</b>		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; 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 травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие «иммобилизация»; способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника, оказание первой помощи.	
	2	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); 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 приемов первой помощи при переломах; иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях;	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Оказание первой помощи при кровотечениях»	2
<b>Тема 2.29. Оказание первой</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	1	

<b>помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии</b>	1	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.	1
		<b>Практические занятия</b>	6
	1	Придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере;	2
	2	Отработка приемов переноски пострадавших;	2
	3	Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями).	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	3
	1	Подготовить реферат на тему «Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах»	3
	<b>Контрольная работа</b>	1	
	1	Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии . Рубежный контроль.	1
<b>Тема 2.30. Общее устройство транспортных средств категории «В» и «С».</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Назначение и общее устройство транспортных средств; назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем;	1
	2	Краткие технические характеристики транспортных средств; классификация транспортных средств по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова.	1

<b>Тема 2.31. Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	3
	1	Общее устройство кузова; основные типы кузовов; компоненты кузова; шумоизоляция; остекление; люки; противосолнечные козырьки; замки дверей; стеклоподъемники; сцепное устройство); системы обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров; системы очистки и обогрева стёкол; очистители и омыватели фар головного света; системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; низкозамерзающие жидкости.	1
	2	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; системы пассивной безопасности; ремни безопасности (назначение, разновидности и принцип работы); подголовники (назначение и основные виды); система подушек безопасности.	1
	3	Конструктивные элементы кузова, снижающие тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий; защита пешеходов; электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов кузова и систем пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	1
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
1	Подготовить доклад на тему «Система пассивной безопасности»	2	
<b>Тема 2.32. Общее устройство и работа двигателя.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	4
	1	Разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; электродвигатели; комбинированные двигательные установки; назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма;	1
	2	Назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; марки охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей;	1
	3	Назначение и принцип работы предпускового подогревателя; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе);	1
	4	Марки и сорта автомобильного топлива; зимние и летние сорта дизельного топлива;	1

		электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	
<b>Тема 2.33. Общее устройство трансмиссии.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Схемы трансмиссии транспортных средств категории с различными приводами; назначение сцепления; общее устройство и принцип работы сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу;	1
	2	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.	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	Признаки неисправностей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач;	2
	2	назначение и общее устройство раздаточной коробки; назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройство механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности;	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Устройство трансмиссии»	4
<b>Тема 2.34. Назначение и состав ходовой части</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Назначение и общее устройство ходовой части автомобиля; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство;	1
	2	лебедка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля;	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	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.	2

	2	Влияние углов установки колес на безопасность движения автомобиля и интенсивность износа автомобильных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Ходовая часть»	4
<b>Тема 2.35. Общее устройство и принцип работы тормозных систем.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы; назначение и общее устройство запасной тормозной системы;	1
	1	электромеханический стояночный тормоз; общее устройство тормозной системы с гидравлическим приводом;	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	Работа вакуумного усилителя и тормозных механизмов; тормозные жидкости, их марки, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей;	2
	2	неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Устройство и принцип работы тормозных систем»	4
<b>Тема 2.36. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	4
	1	Назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению; общее устройство рулевых механизмов и их разновидностей;	1
	2	общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого управления;	1
	3	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; система управления электрическим усилителем руля;	1
	4	Устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	1
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Устройство рулевого управления»	2
<b>Тема 2.37. Электронные системы помощи водителю.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость автомобиля; система курсовой устойчивости и ее компоненты (антиблокировочная система тормозов (далее – АБС),	1

	2	Антипробуксовочная система, система распределения тормозных усилий, система электронной блокировки дифференциала);	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	Дополнительные функции системы курсовой устойчивости;	2
	2	Системы – ассистенты водителя.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Электронные системы помощи водителю»	4
<b>Тема 2.38. Источники и потребители электрической энергии.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении; назначение,	1
	2	Общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора;	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	Назначение системы зажигания; разновидности систем зажигания, их электрические схемы; устройство и принцип работы приборов бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания;	2
	2	Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного головного света; ассистент дальнего света.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Источники и потребители электрической энергии»	4
<b>Тема 2.39. Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории O1; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей);	1
	2	назначение, устройство и разновидности тягово-сцепных устройств тягачей; неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.	1
<b>Тема 2.40. Система технического обслуживания</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов; предприятия, осуществляющие техническое обслуживание транспортных средств; назначение и содержание сервисной книжки;.	1
	2	Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа; подготовка транспортного средства к техническому осмотру; содержание диагностической карты	1



		<b>Практические занятия</b>	4
	1	Технический осмотр транспортных средств, его назначение, периодичность и порядок проведения; предприятия, осуществляющие технический осмотр транспортных средств;	2
	2	Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа;	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Система технического обслуживания»	2
<b>Тема 2.41. Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	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.	1
<b>Проведение дифференцированного зачета по итогам семестра</b>			1
<b>Тема 2.42. Устранение неисправностей<sup>1</sup></b>		<b>Практические занятия</b>	4
	1	Проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя; проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы; проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес; снятие и установка колеса;	2
	2	Проверка состояния аккумуляторной батареи; Снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства»	4
<b>Тема 2.43. Приемы управления транспортным средством.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	6
	1	Рабочее место водителя; оптимальная рабочая поза водителя; регулировка положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы; регулировка зеркал заднего вида.	1
	2	Техника руления, обеспечивающая сохранение обратной связи о положении управляемых колес.	1
	3	Силовой и скоростной способы руления.	1
	4	Техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом; правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу.	1

	5	Техника выполнения операций с органами управления скоростью, сцеплением, тормозом; правила пользования сцеплением, обеспечивающие его длительную и надежную работу.	1
	6	Порядок пуска двигателя в различных температурных условиях.	1
	7	Способы торможения.	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	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;	2
	2	способы торможения в штатных и нештатных ситуациях; особенности управления транспортным средством при наличии АБС; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Приемы управления транспортным средством»	4
<b>Тема 2.44. Управление транспортным средством в штатных ситуациях.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	7
	1	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.	1
	2	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;	1
	3	Выбор безопасной скорости и траектории движения; алгоритм действий водителя при выполнении перестроений и объезде препятствий; условия безопасной смены полосы движения.	1
	4	Порядок выполнения обгона и опережения; определение целесообразности обгона и опережения; условия безопасного выполнения обгона и опережения; встречный разъезд; способы выполнения разворота вне перекрестков.	1
	5	Остановка на проезжей части дороги и за ее пределами; действия водителей транспортных средств при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена.	1
	6	Проезд перекрестков; выбор скорости и траектории движения при проезде перекрестков; опасные ситуации при проезде перекрестков.	1
	7	Управление транспортным средством при проезде пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств, железнодорожных переездов, мостов, тоннелей; порядок движения в жилых зонах.	1

	8	Управление транспортным средством в горной местности, на крутых подъемах и спусках, при движении по опасным участкам дорог.	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	Отработка приемов управления транспортным средством при движении по дороге с низким коэффициентом сцепления дорожного покрытия (в гололедицу), движение по бездорожью.	2
	2	Отработка приемов управления транспортным средством при движении с прицепом и при буксировке механических транспортных средств; перевозке пассажиров в легковых и грузовых автомобилях.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Управление транспортным средством в штатных ситуациях»	4
<b>Тема 2.45. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	4
	1	Понятие о нештатной ситуации; причины возможных нештатных ситуаций.	1
	2	Действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес.	1
	3	Регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес.	1
	4	Действия водителя при блокировке колес в процессе экстренного торможения, объезд препятствия как средство предотвращения наезда.	1
		<b>Практические занятия</b>	6
	1	Занос и снос транспортного средства, причины их возникновения; действия водителя по предотвращению и прекращению заноса и сноса переднеприводного, заднеприводного и полноприводного транспортного средства; действия водителя с учетом типа привода транспортного средства при превышении безопасной скорости на входе в поворот;	2
	2	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.	2
	3	Действия органами управления скоростью и тормозом при буксовании и блокировке колес; регулирование скорости в процессе разгона, предотвращающее буксование ведущих колес; Отработка водителем действий, по предотвращению и прекращению заноса и сноса.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	6
	1	Подготовить реферат на тему «Управление транспортным средством в штатных и в нештатных ситуациях»	6

		<b>Контрольная работа</b>	1
	1	Основы управления транспортными средствами категории. Рубежный контроль.	1
<b>Тема 2.46. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	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.	1
	2	Сроки доставки груза; выдача груза; хранение груза в терминале перевозчика; очистка транспортных средств, контейнеров;	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	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;	2
	2	Формы и порядок заполнения транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки груза»	4
<b>Тема 2.47. Основные показатели работы грузовых автомобилей.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава.	1
	2	Зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; экономическая эффективность автомобильных перевозок.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
1	Подготовить доклад на тему «Основные показатели работы грузовых автомобилей»	2	
<b>Тема 2.48. Организация грузовых перевозок.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	3
	1	Централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов.	1
	2	Принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; специализированный подвижной состав.	1

	3	Перевозка строительных грузов; перевозка пассажиров в грузовых автомобилях; способы использования грузовых автомобилей.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	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	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Централизованные перевозки грузов, эффективность перевозок»	2
<b>Тема 2.49. Диспетчерское руководство работой подвижного состава.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	3
	1	Диспетчерская система руководства перевозками; централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; контроль за работой подвижного состава на линии.	1
	2	Диспетчерское руководство работой грузового автомобиля на линии.	1
	3	Формы и технические средства контроля и диспетчерской связи с водителями, работающими на линии, и клиентурой.	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	Оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов;	2
	2	нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии»	2
<b>Тема 2.50. Применение тахографов.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	3
	1	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.	1
	2	Технические, конструктивные и эксплуатационные характеристики контрольных устройств различных типов (аналоговых, цифровых).	1
	3	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.	1

		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Элементы тахографа; применение тахографов и их значение. ( <i>тесты</i> )	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Правила использования контрольного устройства-тахографа»	4
		<b>Контрольная работа</b>	1
	1	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом . Рубежный контроль.	1
<b>Тема 2.51. Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта; виды перевозок пассажиров и багажа; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу; Отказ от исполнения договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу или изменение такого договора; порядок предъявления претензий к перевозчикам, фрахтовщикам; договор перевозки пассажира; договор фрахтования; ответственность за нарушение обязательств по перевозке;	1
	2	Определение маршрута перевозки пассажиров и багажа по заказу; перевозки детей, следующих вместе с пассажиром; Ответственность перевозчика за задержку отправления пассажира; перевозка пассажиров и багажа легковым такси; прием и оформление заказа; порядок определения маршрута перевозки.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Определение маршрута перевозки пассажиров и багажа по заказу.	1
	2	Прием и оформление заказа	1
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Документы, подтверждающие оплату пользования легковым такси»	2
<b>Тема 2.52. Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Количественные показатели (объем перевозок, пассажирооборот, машино-часы работы); качественные показатели (коэффициент технической готовности).	1
	2	Коэффициент выпуска; мероприятия по увеличению выпуска состава на линию.	1
		<b>Практические занятия</b>	4
	1	Количественные показатели (объем перевозок, пассажирооборот, машино-часы работы).	2
	2	Качественные показатели (коэффициент технической готовности).	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	4
	1	Подготовить реферат на тему «Основные формы первичного учета работы автомобиля»	4

<b>Тема 2.53. Диспетчерское руководство работой такси на линии.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	1	Средства диспетчерской связи с водителями такси, работающими на линии.	1
	2	Организация выпуска подвижного состава на линию.	1
		<b>Практические занятия</b>	2
	1	Порядок приема подвижного состава на линии; порядок оказания помощи на линии.	2
		<b>Самостоятельная работа</b>	2
	1	Подготовить доклад на тему «Определение маршрута перевозки пассажиров по заказу»	2
<b>Тема 2.54. Работа такси на линии.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	4
	1	Организация таксомоторных перевозок пассажиров; пути повышения эффективности использования подвижного состава; работа такси в часы «пик».	1
	2	Особенности перевозки пассажиров с детьми и лиц с ограниченными возможностями здоровья.	1
	3	Путевой (маршрутный) лист; порядок выдачи и заполнения путевых листов; оформление и сдача путевых листов при возвращении с линии; обработка путевых листов; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии.	2
		<b>Практические занятия</b>	1
	1	Путевой (маршрутный) лист; порядок выдачи и заполнения путевых листов; оформление и сдача путевых листов при возвращении с линии; обработка путевых листов; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии.	1
		<b>Самостоятельная работа</b>	3
	1	Подготовить доклад на тему «Работа такси на линии»	3
		<b>Контрольная работа</b>	1
1	Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом . Рубежный контроль.	1	
<b>Квалификационный экзамен</b>			
<b>Всего:</b>			<b>814</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», оснащенный *оборудованием*:

- рабочее место преподавателя,
- рабочие места обучающихся,
- комплекты учебных пособий по курсу «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»,
- тематические стенды,
- узлы основных систем автомобиля: двигатели с навесным оборудованием, трансмиссии, рулевое управление, тормозная система;
- основные приспособления и инструмент для освоения технологии ремонта автомобилей.

и техническими средствами:

- мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, принтер, сканер, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения).

Кабинет «Правила безопасности дорожного движения», оборудованный в соответствии с требованиями примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий.

Мастерские: по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами), тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля, оснащенные в соответствии с требованиями ПООП.

Освоение обучающимися профессиональной компетенции ПК 2.5. «Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов» проходит на базе образовательной организации САТТ (г.Симферополь) согласно Договору.

Оснащенные базы практики - в соответствии с требованиями ПООП.

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

#### **Печатные издания**

Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта: учебно-практическое пособие/ А. Н. Шишлов, С. В. Лебедев, М.Л. Быховский В.В. Прокофьев. - М.: ГБОУ КАТ №9, 2013. – 352 с.

Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта / Светлов М.В. – М: КНОРУС, 2012 – 320 с.

#### **Электронные издания (электронные ресурсы)**

ПДД РФ, Правила дорожного движения Российской Федерации –

1. [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_2709/824c911000b3626674abf3ad6e38a6f04b8a7428/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_2709/824c911000b3626674abf3ad6e38a6f04b8a7428/)

2. <http://www.autoprepod.ru/pdd-samouchitel/pdd-pravila-dorozhnogo-dvizheniia-tekst.html>



**4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта**

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 2.1-2.5 МДК.02.01 Техническое обслуживание автомобилей</p>	<p>Демонстрировать знания: Марок и моделей автомобилей, их технических характеристик, особенностей конструкции и технического обслуживания. Технических документов на приёмку автомобиля в технический сервис. Психологических основ общения с заказчиками. Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля. Устройства систем, агрегатов и механизмов автомобилей, принцип действия его механизмов и систем, неисправности и способы их устранения, основные регулировки систем и механизмов автомобилей и технологии их выполнения, свойства технических жидкостей. Перечни регламентных работ, порядок и технологии их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок. Документация по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины. Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей</p>	<p>Экзамен</p>
	<p>Умения: Принимать заказ на техническое обслуживание автомобиля, проводить его внешний осмотр, составлять необходимую приемочную документацию. Управлять автомобилем. Безопасно и качественно выполнять регламентные работы по разным видам технического обслуживания в соответствии с регламентом автопроизводителя: замене технических жидкостей, деталей и расходных материалов, проведению необходимых регулировок. Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей. Заполнять форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля.</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением практической работы</p>

	Заполнять сервисную книжку. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе	
ПК 2.1-2.5 МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля	Знания: Правила дорожного движения и безопасного вождения автомобиля, правила оказания первой медицинской помощи при ДТП	Экзамен
	Умения: Управлять автомобилем. Выбирать маршрут и режим движения в соответствии с дорожной обстановкой на основе оценки дорожных знаков, дорожной разметки, сигналов регулирования дорожного движения, дорожных условий и требований к техническому состоянию транспортного средства	Экспертное наблюдение за выполнением практической работы
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы  Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно-практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам
ОП 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	Экзамен
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	демонстрация ответственности за принятые решения обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту;
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	- эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.