

Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Кунгурский сельскохозяйственный колледж»



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ 03 Транспортировка**

по профессии


35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

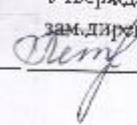
2021

Рассмотрено и одобрено на  
заседании методической комиссии технических  
дисциплин

Протокол № 1 от «31» августа 2021 г.

Председатель МК

 / Склярва Н.В. /  
(подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю  
зам. директора по УМР  
 Л.Н. Петрова

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Транспортировка грузов  
разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО  
по профессии и подготовки квалифицированных рабочих и служащих  
35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

**Организация-разработчик:** ГБПОУ «Кунгурский сельскохозяйственный колледж»

**Разработчик:** Гольцова М.И., преподаватель спецдисциплин

# СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	4
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	8
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	10
<b>4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	40
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	46

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ 03. Транспортировка грузов

### 1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) **Транспортировка грузов** – является частью основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Транспортировка грузов**. соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 1.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 1.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 1.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 1.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 1.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке. Опыт работы не требуется.

### 1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- управления автомобилями категории "С";

**уметь:**

У.1- соблюдать Правила дорожного движения;

У.2 - безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;

У.3 - уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

У.4 - управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;

У.5 - выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;

У.6 - заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;

У.7 - устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;

У.8 - соблюдать режим труда и отдыха;

У.9 - обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;

У.10 - получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

У.11 - принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

У.12 - соблюдать требования по транспортировке пострадавших;

У.13 - использовать средства пожаротушения;

**знать:**

3.1 - основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;

3.2 - правила эксплуатации транспортных средств;

3.3 - правила перевозки грузов и пассажиров;

3.4 - виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

3.5 - назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;

3.6 - правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;

- 3.7 - порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- 3.8 - перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- 3.9- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- 3.10 - правила обращения с эксплуатационными материалами;
- 3.11 - требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- 3.12 - основы безопасного управления транспортными средствами;
- 3.13 - порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- 3.14 - порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- 3.15 - комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- 3.16 - приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- 3.17 - правила применения средств пожаротушения.

### **1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – **464** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **248 часа**, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **172** часа;

самостоятельной работы обучающегося – **76** час;

учебная практика – **72** часов

производственная практика – **72** часов

индивидуальное вождение на автомобиле - **72** часа вне сетки расписания

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Управлять автомобилями категории "С".
ПК 1.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов
ПК 1.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 1.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
ПК 1.5.	Работать с документацией установленной формы
ПК 1.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.

## Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>248</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>172</b>
в том числе:	
практические работы	52
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>76</b>
в том числе:	
самостоятельное решение экзаменационных билетов -	
подготовка презентаций –	
подготовка докладов, сообщений –	
работа с нормативно – правовой документацией	
<b>Учебная практика</b>	<b>144</b>
<b>Производственная практика</b>	<b>72</b>
<b><i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i></b>	



### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ 03. Транспортировка грузов

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 3.1-3.6	Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения	36	18	18	25		
	Раздел 2. Психофизиологические основы деятельности водителя	18	14	4	6		
ПК 3.3 ПК 3.4	Раздел 3. Основы управления транспортными средствами	18	16	2	6		
ПК 3.5	Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	16	10	6	4		
ПК 3.1., ПК 3.2. ПК 3.5	Раздел 5. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления	58	40	18	25	144	
ПК 3.6	Раздел 6. Основы управления транспортными средствами категории "С".	14	12	2	6		
ПК 3.1-3.6	Раздел 7. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	12	10	2	4		
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	Производственная практика, часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	72					
36	<b>Всего:</b>	<b>464</b>	<b>122</b>	<b>52</b>	<b>76</b>	<b>144</b>	<b>72</b>

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю: ПМ 03. Транспортировка грузов

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
МДК 03.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"		
Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения		
Тема 1.1. Законодательство в сфере дорожного движения	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы: общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.</p> <p>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; 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</p>	

	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.	
1	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения	<b>1</b>
2	Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения	<b>1</b>
3	Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	<b>1</b>
4	Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения	<b>1</b>
<b>Тема 1.2. Правила дорожного движения</b>  <b>Тема 1.2.1 Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения</b>	<b>Содержание учебного материала</b>  Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения: значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения; дорожное движение; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок движения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная колонна; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортных средств; темное время суток, недостаточная видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, при движении в темное время суток и в условиях недостаточной видимости; населенный пункт: обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения.	
5-6	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	<b>2</b>
<b>Тема 1.2.2.</b>	Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности водителей; документы,	

<b>Обязанности участников дорожного движения</b>	<p>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.</p>	
<p>7-8</p>	<p>Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров</p>	<p><b>2</b></p>
<b>Тема 1.2. 3. Дорожные знаки</b>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Дорожные знаки: значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков; назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком; назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета; назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков; название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний; назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков; назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек); название и взаимодействие их с другими знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации.</p>	
<p>9</p>	<p>Дорожные знаки, их значение.</p>	<p><b>1</b></p>
<p>10</p>	<p>Предупреждающие знаки</p>	<p><b>1</b></p>
<p>11</p>	<p>Знаки приоритета</p>	<p><b>1</b></p>

	12	Запрещающие знаки	<b>1</b>
	13	Предписывающие знаки	<b>1</b>
	14 15	<b>Практическое занятие №1 по теме: Дорожные знаки.</b>	<b>2</b>
	16 17	<b>Практическое занятие №2 по теме: Дорожные знаки.</b>	<b>2</b>
	18 19	<b>Практическое занятие №3 по теме: Дорожные знаки.</b>	<b>2</b>
<b>Тема 1.2.4. Дорожная разметка.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	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.		
	20	Дорожная разметка и ее характеристики	<b>1</b>
	21 22	<b>Практическое занятие №4 по теме: Дорожная разметка и ее характеристики</b>	<b>2</b>
<b>Тема 1.2.5. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части: предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой разгона и торможения; средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств; порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки; обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия;			

	встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках; приоритет маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси; правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки; учебная езда; требования к обучающему, обучаемому и механическому транспортному средству, на котором проводится обучение; дороги и места, где запрещается учебная езда; дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных; ответственность водителей за нарушения порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части. Решение ситуационных задач.	
23	Предупредительные сигналы	<b>1</b>
24	Начало движения. Маневрирование.	<b>1</b>
25	Порядок движения задним ходом.	<b>1</b>
26 27	Расположение транспортных средств на проезжей части.	<b>2</b>
28	Обгон и встречный разъезд	<b>1</b>
<b>Тема 1.2.6. Остановка и стоянка транспортных средств</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Остановка и стоянка транспортных средств: порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов; остановка и стоянка на автомагистралях; места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия водителей при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, а также на автомагистралях и железнодорожных переездах; правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной остановке транспортного средства; меры, предпринимаемые водителем после остановки транспортного средства; ответственность водителей транспортных средств за нарушения правил остановки и стоянки. Решение ситуационных задач	
29 30	Остановка и стоянка	<b>2</b>
31 32	<b>Практическое занятие №5 по теме: Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств</b>	<b>2</b>
<b>Тема 1.2.7. Регулирование дорожного движения</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 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.		
	33 34	Средства регулирования дорожного движения	<b>2</b>
<b>Тема 1.2.8. Проезд перекрестков</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Проезд перекрестков: общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков; порядок движения по перекрестку, регулируемому светофором с дополнительными секциями; нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог; очередность проезда перекрестка неравнозначных дорог, когда главная дорога меняет направление; действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег) и при отсутствии знаков приоритета; ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков. Решение ситуационных задач.		
	35	Регулируемые перекрестки	<b>1</b>
	36	Нерегулируемые перекрестки	<b>1</b>
	37 38	<b>Практическое занятие №6 по теме : Проезд регулируемых перекрестков</b>	<b>2</b>
	39 40	<b>Практическое занятие №7 по теме : Проезд нерегулируемых перекрестков</b>	<b>2</b>
<b>Тема 1.2.8. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов: правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов; правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств; действия водителя транспортного средства, имеющего опознавательные знаки "Перевозка детей" при посадке детей в транспортное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к такому транспортному средству; правила проезда железнодорожных переездов; места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги; ответственность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Решение ситуационных задач.		
	41	Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств	<b>1</b>

	42	Железнодорожные переезды	<b>1</b>
	43 44	<b>Практическое занятие №8 по теме: Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.</b>	<b>2</b>
	45 46	<b>Практическое занятие №8 по теме: Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.</b>	<b>2</b>
<b>Тема 1.2.9. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 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.		
	47 48	Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов	<b>2</b>
<b>Тема 1.2.10. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 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).		
	49	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	<b>1</b>
<b>Тема 1.2.11. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 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.	
50	Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	1
51	<b>Зачет по разделу Основы законодательства в сфере дорожного движения.</b>	1
	<p><b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся</b></p> <p><b>Самостоятельное решение экзаменационных билетов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные понятия и термины в Правилах дорожного движения;</li> <li>- обязанности участников дорожного движения по выполнению Правил дорожного движения;</li> <li>- требования к расстановке дорожных знаков и нанесению дорожной разметки;</li> <li>- назначение и название каждого знака и каждого вида дорожной разметки;</li> <li>- значение дорожных знаков и дорожной разметки в общей системе организации дорожного движения;</li> <li>- назначение аварийной световой сигнализации;</li> <li>- случаи включения аварийной световой сигнализации, выставления знака аварийной остановки.</li> <li>- правила проезда специальных транспортных средств, маневрирование;</li> <li>- разрешение максимальной скорости движения, правила обгона и встречного разъезда;</li> <li>- правила остановки и стоянки транспортных средств;</li> <li>- типы светофорного регулирования, назначение светофоров, значения сигналов светофоров;</li> <li>- значение сигналов регулировщика, действия водителя и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожной разметке, дорожным знакам;</li> <li>- типы и виды перекрестков, порядок, очередность движения на различных типах и видах перекрестков, действия водителей в случае затруднения в определении типа и вида перекрестка (условие недостаточной видимости);</li> <li>- типы пешеходных переходов;</li> <li>- обязанности водителя, приближающегося к пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств;</li> <li>- правила проезда пешеходных переходов;</li> <li>- приоритет маршрутных транспортных средств</li> <li>- требования дорожных знаков, светофоров, разметки, положения шлагбаума, указания дежурного по переезду;</li> <li>- запрещения выезда на переезд, запрещение движения через переезд;</li> <li>- действия водителя при вынужденной остановке на переезде;</li> <li>- сигналы остановки и общей тревоги.</li> <li>- случаи включения световых приборов, габаритных огней, переключения дальнего света на ближний;</li> <li>- поведение водителя при ослеплении; использование противотуманных фар;</li> <li>- включение ближнего света фар в светлое время суток;</li> <li>- использование фары-прожектора и фары-искателя, задних противотуманных фонарей, знака «Автопоезд», проблескового маячка оранжевого или желтого цвета;</li> <li>- применение звуковых сигналов; предупреждение об обгоне.</li> <li>- условия и запрещения буксировки;</li> <li>- особенности перевозки людей и грузов.</li> </ul>	25
<b>Раздел 2. Психофизиологические основы деятельности водителя</b>		1

<p><b>Тема 2.1.</b> <b>Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>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</p>	
	<p>52-53   Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки</p>	<b>2</b>
<p><b>Тема 2.2. Этические основы деятельности водителя</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Этические основы деятельности водителя: цели обучения управлению транспортным средством; мотивация в жизни и на дороге; мотивация достижения успеха и избегания неудач; склонность к рискованному поведению на дороге; формирование привычек; ценности человека, группы и водителя; свойства личности и темперамент; влияние темперамента на стиль вождения; негативное социальное научение; понятие социального давления; влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное чувство безопасности; влияние социальной роли и социального окружения на стиль вождения; способы нейтрализации социального давления в процессе управления транспортным средством; представление об этике и этических нормах; этические нормы водителя; ответственность водителя за безопасность на дороге; взаимоотношения водителя с другими участниками дорожного движения; уязвимые участники дорожного движения, требующие особого внимания (пешеходы, велосипедисты, дети, пожилые люди, инвалиды);</p>	

	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.	
	54-55   Этические основы деятельности водителя	<b>2</b>
<b>Тема 2.3. Основы эффективного общения</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Основы эффективного общения: понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные "эффекты" в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное); качества человека, важные для общения; стили общения; барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; особенности эффективного общения; правила, повышающие эффективность общения.	
	56-57   Основы эффективного общения	<b>2</b>
<b>Тема 2.4. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов</b>	<b>Содержание учебного материала</b> . Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов: эмоции и поведение водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования; способы саморегуляции эмоциональных состояний; конфликтные ситуации и конфликты на дороге; причины агрессии и враждебности у водителей и других участников дорожного движения; тип мышления, приводящий к агрессивному поведению; изменение поведения водителя после употребления алкоголя и медикаментов; влияние плохого самочувствия на поведение водителя; профилактика конфликтов; правила взаимодействия с агрессивным водителем.	
	58-59   Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	<b>2</b>
<b>Тема 2.5. Саморегуляция и профилактика конфликтов</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Саморегуляция и профилактика конфликтов: приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта. Психологический практикум.	
	60-   <b>Практическая работа № 9</b> по теме: Саморегуляция и профилактика конфликтов	<b>2</b>

	61	(психологический практикум)	
	62-63	<b>Практическая работа № 9 по теме:</b> Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)	<b>2</b>
	64	<b>Зачет по разделу Психофизиологические основы деятельности водителя</b>	<b>1</b>
	<b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся</b> Подготовка сообщения на тему «Условные сигналы среди водителей» Подготовка индивидуальной памятки по саморегуляции		<b>6</b>
<b>Раздел 3 Основы управления транспортными средствами</b>			
<b>Тема 3.1. Дорожное движение</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 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.		
	65-66	Дорожное движение	<b>2</b>
<b>Тема 3.2 Профессиональная надежность водителя</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 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		

	<p>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.</p>		
	67-68	Профессиональная надежность водителя	2
<p><b>Тема 3.3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления</b></p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления: силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о коэффициенте сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного покрытия; условие движения без буксования колес; свойства эластичного колеса; круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию; деформации автошины при разгоне, торможении, действии боковой силы; угол увода; гидроскольжение и аквапланирование шины; силы и моменты, действующие на транспортное средство при торможении и при криволинейном движении; скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость транспортного средства; устойчивость продольного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойчивости бокового движения транспортного средства при разгоне, торможении и повороте; устойчивость против опрокидывания; резервы устойчивости транспортного средства; управляемость продольным и боковым движением транспортного средства; влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость.</p>		
	69-70	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	2
	<p><b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся</b>  <b>Самостоятельное решение экзаменационных билетов</b></p>		4
<p><b>Тема 3.4. Дорожные условия и безопасность движения</b></p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>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</p>		

	<p>безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом; условия безопасного управления; дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре "ведущий - ведомый"; безопасные условия обгона (опережения); повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока; повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке. Решение ситуационных задач.</p>	
71-72	Дорожные условия и безопасность движения	<b>1</b>
73-74	<b>Практическое занятие №10 по теме: Дорожные условия и безопасность движения</b>	<b>2</b>
<b>Тема 3.5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством</b>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством: влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении; наиболее опасный период накопления водителем опыта; условия безопасного управления транспортным средством; регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока; показатели эффективности управления транспортным средством; зависимость средней скорости транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности; снижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное управления транспортным средством; проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.</p>	
75-76	Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	<b>2</b>
<b>Тема 3.6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения</b>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>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; безопасность</p>	

	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.		
	77-78	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	<b>2</b>
	79	<b>Зачет по разделу Основы управления транспортными средствами</b>	<b>1</b>
	<b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся Самостоятельное решение экзаменационных билетов</b>		<b>4</b>
<b>Раздел 4 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии</b>			
<b>Тема 4.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи: понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; нормативная правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно; понятие "первая помощь"; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка 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		
	80	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	<b>1</b>
	81	Структура и особенности дорожно-транспортного травматизма	<b>1</b>
<b>Тема 4.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	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		

<b>кровообращения</b>	<p>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 ребенку.</p> <p>Практическое занятие: 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 приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка приемов искусственного дыхания "рот ко рту", "рот к носу", с применением устройств для искусственного дыхания; отработка приемов закрытого массажа сердца; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации; отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания); оказание первой помощи без извлечения пострадавшего; отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.</p>		
	82-83	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	2
	84-85	<b>Практическое занятие № 11 по теме:</b> Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	2
<b>Тема 4.3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах</b>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>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</p>		



	<p>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.</p> <p>Практическое занятие: 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.</p>	
86-87	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	2
88-89	<b>Практическое занятие № 12</b> по теме: Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	2
<b>Тема 4.4. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в</b>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>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; приемы переноски пострадавших на руках одним,</p>	

<b>дорожно-транспортном происшествии</b>	<p>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.</p> <p>Практическое занятие: 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; 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, требующими оказания первой помощи).</p>		
	90-91	Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	<b>2</b>
	92-93	<b>Практическое занятие № 13</b> по теме: Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	<b>2</b>
	94-95	<b>Практическое занятие № 13</b> по теме: Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	<b>2</b>
	96	<b>Зачет по разделу Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии.</b>	<b>1</b>
<p><b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся</b>  Подготовка индивидуальной памятки по проведению сердечно-лёгочной реанимации  Подготовка индивидуальной памятки по остановке кровотечений и наложению шин  Подготовка сообщения по извлечению пострадавших из автомобиля и транспортировка раненых</p>		<b>8</b>	

<b>Раздел 5 Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории "С" как объектов управления</b>		
<b>Тема 5.1. Устройство транспортных средств. Тема 5.1.1. Устройство транспортных средств</b>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>. 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".</p>	
<b>Тема 5.1.2. Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности</b>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>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 стекол; 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; 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.</p>	
<b>Тема 5.1.3 Общее устройство и работа двигателя</b>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Общее устройство и работа двигателя: разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; комбинированные двигательные установки; назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения; назначение,</p>	
97-98	Общее устройство транспортных средств категории "С"	<b>2</b>
99-100 101-102	Рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	<b>4</b>

	устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей; назначение и принцип работы предпускового подогревателя; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе); виды и сорта автомобильного топлива; понятие об октановом и цетановом числе; зимние и летние сорта дизельного топлива; Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства	
103-104	Назначение, устройство и принцип работы бензинового и дизельного двигателей	<b>2</b>
105-106	Назначение, устройство и работа кривошипно – шатунного механизма	<b>1</b>
107-108	Назначение, устройство и работа газораспределительного механизма.	<b>2</b>
109-110	Назначение, устройство и работа системы охлаждения	<b>2</b>
111	Предпусковой подогреватель	<b>1</b>
112	Назначение, устройство и работа системы смазки двигателя.	<b>1</b>
113	Назначение, устройство и работа систем питания двигателей различного типа	<b>1</b>
114	Виды топлива для автомобильных двигателей, их характеристика	<b>1</b>
<b>Тема 5.1.4. Общее устройство трансмиссии</b>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>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; 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; 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</p>	

	передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес; маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок	
	115-116 Устройство и назначение трансмиссии	<b>2</b>
	117 Сцепление, его назначение, общее устройство	<b>1</b>
	118 Назначение, устройство коробки передач	<b>1</b>
	119 Назначение, устройство и работа раздаточной коробки.	<b>1</b>
	120 Назначение, устройство и работа карданной передачи и приводов ведущих колес	<b>1</b>
<b>Тема 5.1.5 Назначение и состав ходовой части</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	
	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; 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	
	121 Назначение и состав ходовой части.	<b>1</b>
	122 Назначение и устройство рамы	<b>1</b>
	123 Тяговое – сцепное устройство	<b>1</b>
124 Устройство колес, их установка и крепление.	<b>1</b>	
<b>Тема 5.1. 6.Тормозная система</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	
	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; 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; 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	
	125 Назначение тормозной системы	<b>1</b>
	126-127 Устройство и работа тормозной системы с гидравлическим приводом.	<b>2</b>
128-129 Устройство и работа тормозной системы с пневматическим приводом	<b>2</b>	

	130	Назначение, устройство и работа элементов вспомогательной тормозной системы	<b>1</b>
<b>Тема 5.1. 7.Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления: назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого управления; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; система управления электрическим усилителем руля; устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства		
	131-132	Назначение систем рулевого управления, их разновидности	<b>2</b>
	133	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем	<b>1</b>
	134	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем	<b>1</b>
	135	Устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг	<b>1</b>
	136	Неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства	<b>1</b>
<b>Тема 5.1. 8.Электронные системы помощи водителю</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	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).		
	137-138	Электронные системы помощи водителю	<b>2</b>
<b>Тема 5.1. 9.Источники и потребители электрической энергии</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Источники и потребители электрической энергии: аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении; назначение, общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора; назначение, общее устройство и принцип работы		

	стартера; признаки неисправности стартера; назначение системы зажигания; разновидности систем зажигания, их электрические схемы; устройство и принцип работы приборов бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания; электронные системы управления микропроцессорной системой зажигания; общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного головного света; ассистент дальнего света; неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства		
	139-140	Назначение аккумуляторной батареи. Типы аккумуляторных батарей	<b>2</b>
	141	Назначение, устройство и работа стартера	<b>1</b>
	142	Назначение, устройство и работа генератора	<b>1</b>
	143	Назначение, устройство и работа приборов освещения	<b>1</b>
	144	Назначение, устройство и работа системы зажигания	<b>1</b>
<b>Тема 5.1.10. Общее устройство прицепов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Общее устройство прицепов: классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории О1; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.		
	145-146	Общее устройство прицепов	<b>2</b>
<b>Тема 5.2. Техническое обслуживание</b>			
<b>Тема 5.2.1. Система технического обслуживания</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	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		
	147-148	Система технического обслуживания	<b>2</b>
<b>Тема 5.2.2. Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	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		

транспортного средства-	149-150	Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	2
Тема 5.2.3 Устранение неисправностей -	<b>Содержание учебного материала</b> 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; 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; проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром; проверка герметичности пневматического тормозного привода по манометру; проверка натяжения приводных ремней; снятие и установка щетки стеклоочистителя; снятие и установка колеса; снятие и установка приводного ремня; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя		
	151-152	Характерные неисправности и способы их устранения	2
	153	Устранение неисправностей	1
	154	Устранение неисправностей	1
	155	Устранение неисправностей	1
	156	Устранение неисправностей	1
	157	Устранение неисправностей	1
	158	Устранение неисправностей	1
	159-160	<b>Зачет по разделу Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления</b>	2
		<b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся</b> <b>Подготовка сообщений, докладов по темам:</b> Назначение, расположение и принцип действия кривошипно-шатунного механизма. Назначение, расположение и принцип действия смазочной системы двигателя Д-245. Назначение, расположение и принцип действия трансмиссии грузового автомобиля. Регулировка теплового зазора в газораспределительном механизме двигателя Камаз-740. Техническое обслуживание системы питания карбюраторного двигателя. Техническое обслуживание сцепления, коробки передач и главной передачи. Техническое обслуживание тормозной системы. Техническое обслуживание системы рулевого управления. Характерные неисправности и способы их устранения <b>Подготовка презентаций по изученным темам</b>	34



	<p><b>Учебная практика. Виды работ:</b></p> <p>Рабочая поза водителя и использование управления автомобиля.  Обучение на автодроме. Контрольный осмотр автомобиля.  Подготовка автомобиля к работе.  Выполнение контрольного осмотра автомобиля перед выездом на линию  Выполнение операций ЕТО автомобиля  Техническое обслуживание № 1  Техническое обслуживание № 2  Диагностика неисправностей.  Учет расхода эксплуатационных материалов.  Управление автомобилями категории «С».  Получение, оформление и сдача путевой и транспортной документации</p>	72
	<p><b>Производственная практика. Виды работ:</b></p> <p>Выполнение контрольного осмотра транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки  Заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований  Устранение возникших во время эксплуатации транспортных средств мелких неисправностей, не требующих разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности  Обеспечение приема, размещения, крепления и перевозки грузов  Получение, оформление и сдача путевой и транспортной документации  Управление автомобилями категории «С»</p>	72
<b>Раздел 6 Основы управления транспортными средствами категории "С".</b>		
<b>Тема 6.1. Приемы управления транспортным средством</b>	<p align="center"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>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</p>	

	нештатных ситуациях; особенности управления транспортным средством при наличии АБС; особенности управления транспортным средством с автоматической трансмиссией.		
	161-162	Приемы управления транспортным средством	2
<b>Тема 6.2 Управление транспортным средством в штатных ситуациях</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	<p>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; 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</p>		

	транспортным средством в зависимости от характеристик перевозимого груза; управление автоцистерной. Решение ситуационных задач.		
	163-164 165	Управление транспортным средством в штатных ситуациях	<b>3</b>
	166-167	<b>Практическое занятие № 14</b> по теме: Управление транспортным средством в штатных ситуациях	<b>2</b>
<b>Тема 6.3 Управление транспортным средством в нештатных ситуациях</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	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. Решение ситуационных задач.		
	168-169	Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	<b>2</b>
	170-171	<b>Практическое занятие № 15</b> по теме: Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	<b>2</b>
	<b>172</b>	<b>Зачет по разделу Основы управления транспортными средствами категории "С".</b>	<b>1</b>
	Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся Подготовка схемы «Система водитель-автомобиль-дорога» Подготовка схемы сил, действующих на автомобиль при различных режимах движения. Подготовка презентации ан тему «Различные техники управления легковыми и грузовыми автомобилями»		<b>6</b>
<b>Раздел 7. "Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом"</b>			
<b>Тема 7.1.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		

<p><b>Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом</b></p>	<p>. 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</p>	
<p>173-174</p>	<p>Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом</p>	<p><b>2</b></p>
<p><b>Тема 7.2. Основные показатели работы грузовых автомобилей</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>. 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.</p>	
<p>175</p>	<p>Основные показатели работы грузовых автомобилей</p>	<p><b>1</b></p>
<p><b>Тема 7.3. Организация грузовых перевозок</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Организация грузовых перевозок: централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов; 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.</p>	
<p>176-177 178</p>	<p>Организация грузовых перевозок</p>	<p><b>3</b></p>
<p><b>Тема 7.4. Диспетчерское руководство работой подвижного состава</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>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</p>	

	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.	
	179-180   Диспетчерское руководство работой подвижного состава	<b>2</b>
<b>Тема 7.5. Применение тахографов</b>	<p style="text-align: center;"><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>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. Практическое занятие по применению тахографа.</p>	
	181-182   Применение тахографов	<b>2</b>
	183-184   <b>Практическое занятие №16 по теме: Применение тахографов</b>	<b>2</b>
	<p><b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся</b></p> <p>Подготовка таблицы с основными показателями работы грузовых автомобилей</p> <p>Подготовка сообщения по принципам и эффективности централизованных перевозок</p> <p>Подготовка конспекта обязанностей должностных лиц диспетчерской службы автотранспортных фирм (предприятий).</p> <p>Подготовка конспекта требований по обеспечению режима труда водителей грузовых автомобилей.</p> <p>Подготовка операционной карты по применению и ТО тахографа</p>	<b>6</b>
	185-186   <b>Дифференцированный зачет</b>	<b>2</b>
<b>Всего</b>	<b>186</b>	<b>464</b>

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

#### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля предполагает наличие **учебного кабинета управления транспортным средством и безопасности движения;**

- лаборатории автомобилей;
- мастерской пункта технического обслуживания;
- полигонов: автодром, гараж с учебными автомобилями.

#### ***Оборудование учебного кабинета:***

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- комплект учебно-методических материалов преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по модулю:
  - «Схемы устройства и работы систем и механизмов транспортных средств»
  - «Светофор с дополнительными секциями»
  - «Дорожные знаки»
  - «Дорожная разметка»
  - «Сигналы регулировщика»
  - «Схема перекрестка»
  - «Расположение дорожных знаков и средств регулирования в населенном пункте»
  - «Маневрирование транспортных средств на проезжей части»
  - Правила дорожного движения Российской Федерации
  - Правила пользования аптечкой первой помощи

#### ***Технические средства обучения:***

- ноутбук;
- мультимедийное оборудование;
- интерактивная доска;
- проектор.

#### ***Коллекция цифровых образовательных ресурсов:***

- электронные учебники;
- электронные видеоматериалы

#### **Оборудование лаборатории автомобилей:**

1. - Рабочее место преподавателя.
2. Рабочие места для обучающихся.
3. Оборудование:

- Бензиновый двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе с сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе;
- Элементы передней подвески, рулевой механизм в разрезе;
- Элементы заднего моста в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи;
- Комплект деталей кривошипно – шатунного механизма:
- Поршень в разрезе в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала;
- Комплект деталей газораспределительного механизма:
- фрагмент распределительного вала
- выпускной клапан
- впускной клапан
- пружины клапана
- рычаг привода клапана;
- Наравляющая втулка клапана;
- комплект деталей системы охлаждения:
- фрагмент радиатора в разрезе
- жидкостный насос в разрезе
- термостат в разрезе;
- Комплект деталей системы смазывания:
- масляный насос в разрезе
- масляный фильтр в разрезе;
- Комплект деталей системы питания:
- а) бензинового двигателя:
- бензонасос в разрезе
- топливный фильтр в разрезе
- карбюратор в разрезе
- фильтрующий элемент воздухоочистителя
- фильтрующий элемент воздухоочистителя;
- б) Дизельного двигателя:
- топливный насос высокого давления в разрезе
- топливоподкачивающий насос низкого давления в разрезе
- форсунка в разрезе
- фильтр тонкой очистки в разрезе;
- Комплект деталей системы зажигания:
- катушка зажигания
- прерыватель распределитель в разрезе
- свеча зажигания
- провода высокого напряжения с наконечниками;
- Комплект деталей электрооборудования:
- фрагмент аккумуляторной батареи в разрезе
- генератор в разрезе
- стартер в разрезе
- комплект ламп освещения
- комплект предохранителей;

Комплект деталей передней подвески:  
- гидравлический амортизатор в разрезе;  
Комплект деталей рулевого управления:  
- рулевой механизм в разрезе;  
Комплект деталей тормозной системы:  
- главный тормозной цилиндр в разрезе  
- рабочий тормозной цилиндр в разрезе  
- тормозная колодка дискового тормоза  
- тормозная колонка барабанного тормоза  
- тормозной кран в разрезе  
- тормозная камера в разрезе  
Элементы колеса в разрезе.

## **4.2. Информационное обеспечение обучения**

### **1. Основные источники:**

#### **Учебники:**

1. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров: методическое пособие по преподаванию профессионального модуля: методическое пособие для преподавателей/ В.В. Федосенко.- М.: Издательский центр «Академия», 2014
2. Майборода О.В Основы управления автомобилем безопасность движения: учебник водителя автотранспортных средств категорий «С», «Д», «Е».- М.: Издательский центр «Академия», 2004г.
3. Николенко В.Н. Первая доврачебная медицинская помощь: учебник водителя автотранспортных средств «А», «В», «С», «Д», «Е». – М.: Издательский центр «Академия», 2004г.
4. Правила дорожного движения.
5. Смагин А.В. Правовые основы деятельности водителя: учебника для водителя категорий автотранспортных средств «А», «В», «С», «Д», «Е» - М.: Издательский центр «Академия», 2010г.

#### **Дополнительные источники:**

1. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие для нач. проф. образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2015г.



2. Родичев В.А. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник водителя автотранспортных средств категории «С». - М.: Издательский центр «Академия», 2015г.

3. Селифонов В.В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник для нач. проф. образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2015г.

### **Журналы:**

«За рулем»

«Автомобиль и сервис»

«Автомобиль профи»

### **Интернет-ресурсы:**

1. Электронный ресурс «Автошкола МААШ».

2. Правила дорожного движения. Экзамен Режим доступа: <http://www.pdd> <http://.ru>

3. Перевозка грузов. Режим доступа: <http://www.conveyance.ru> <http://.ru>

4. Техническое состояние и оборудование ТС. Режим доступа: <http://www.motorist.ru> <http://.ru>

5. Тренажер по правилам дорожного движения. Режим доступа: <http://www.gazu.ru> <http://.ru>

6. Ремонт и обслуживание автомобиля. Режим доступа: <http://www> <http://.ru>

7. Автомобильная техника. Режим доступа: <http://www.drom.ru> <http://.ru>

1. Правовая защита автолюбителя - <http://www.vashamashina.ru/Gr52289-2004-st.html>

2. Правила дорожного движения онлайн проверь себя - <http://www.avtobeginner.ru>

3. Автозащитник юридическая защита автовладельцев - <http://www.prav-net.ru>
4. Административные правонарушения в области дорожного движения - <http://www.autofactor.ru>
5. Учебно-информационный портал Класный водитель - <http://superdriving.ru>

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Профессиональный модуль изучается согласно учебному плану в 5- 6 семестре.. Изучение теоретического материала происходит в кабинете управления транспортным средством и безопасности движения;

Практические работы осуществляются в учебном кабинете управления транспортным средством и безопасности движения и в лаборатории автомобилей.

Учебная практика проводится рассредоточено в Мастерской пункта технического обслуживания.

Индивидуальное вождение проводится на автодроме с каждым обучающимся индивидуально по графику вне сетки расписания

Производственная практика проводится концентрированно в конце обучения по ОПОП в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Контроль знаний обучающихся проводится в форме текущей и промежуточной аттестации. Текущая аттестация обучающихся – оценка знаний и умений проводится постоянно с помощью тестовых заданий, на практических занятиях, на учебной практике, по результатам самостоятельной работы обучающихся. Промежуточная аттестация обучающихся по междисциплинарному курсу проводится в форме экзамена . Экзамен проводится в виде компьютерного тестирования.

По окончании изучения модуля проводится экзамен (квалификационный).

На экзамен могут быть представлены работы, позволяющие оценить готовность обучающегося к выполнению данного вида профессиональной деятельности, а также представление отчетных материалов.

Организована самостоятельная деятельность обучающихся в компьютерном классе и читальном зале библиотеки с выходом в сеть Интернет для выполнения докладов, сообщений, презентаций и подготовки к практическим работам.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

преподаватели – образование высшее по направлению подготовки;

мастера производственного обучения – среднее или высшее образование по направлению подготовки, квалификация по профессии выше, чем получаемая выпускниками.

Преподаватели междисциплинарных курсов и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ).

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимся индивидуальных заданий.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Управлять автомобилями категории "С".	- соблюдение Правил дорожного движения; - управление транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;	Текущий контроль в форме: - устного опроса; - тестовых заданий; - проверки правильности регулировок; практических занятий; проверочных работ по учебной практике;
ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.	- проведение погрузочно-разгрузочных работ; - прием, размещение, крепление и перевозка грузов;	Оценка по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.
ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	- выполнение контрольного осмотра транспортных средств и работ по их техническому обслуживанию; - обращение с эксплуатационными материалами; - заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями;	Комплексный экзамен по профессиональному модулю.
ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время	- устранение мелких неисправностей, не требующее разборки узлов и агрегатов, с	

эксплуатации транспортных средств.	соблюдением требований техники безопасности;	
ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы.	- получение, оформление и сдача путевой и транспортной документации;	
ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	- принятие возможных мер для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.	

### **ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, выявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии	- наблюдение и оценка выполнения практических, квалификационных работ во время учебной и производственной практики;
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации собственной деятельности; - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	- анализ результатов профориентационного тестирования;
ОК 3. Анализировать	- умение осуществлять	

рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	контроль качества выполняемой работы;	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные;	оценка результатов поиска информации; - анализ использования библиотечных ресурсов, сети Интернет.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- работа на современной с/х технике	- наблюдение и оценка выполнения практических, квалификационных работ во время учебной и производственной практики;
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	- анализ результатов профорientационного тестирования;
ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	- соблюдение правил техники безопасности	
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- аккуратное и точное исполнение профессиональных функций, имеющих значение при прохождении воинской службы; - демонстрация специальных знаний, используемых при исполнении воинской обязанности; - определение своей роли для	- Анализ результатов владения практическими навыками.

	прохождения воинской службы в соответствии с полученными профессиональными навыками.	
--	--	--

