

Департамент образования и науки Приморского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Спасский политехнический колледж»

**КОПИЯ**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**23.01.03**

**Автомеханик**

г. Спасск - Дальний

2015 год

«РЕКОМЕНДОВАНА»

«УТВЕРЖДАЮ»

Предметно цикловой комиссией

Зам. директора по УПР

Протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

КГБ ПОУ СПК

Председатель ПЦК

\_\_\_\_\_ Т.М. Лень

\_\_\_\_\_ Е.А. Царапкина

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Организация-разработчик: КГБ ПОУ СПК

***Разработчики:***

Лутов Павел Владимирович – мастер производственного обучения первой квалификационной категории

Царапкина Евгения Александровна – председатель ПЦК, мастер производственного обучения первой квалификационной категории

***Рецензенты:***

---

Ф.И.О должность

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕДНОЙ ПРАКТИКИ</b>	4
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДКРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	7
<b>3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	11
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	26
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	30
<b>6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО – ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ</b>	34

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО) входящей в состав укрупненной группы профессий **23.00.00 Техника и технология наземного транспорта**, по направлению подготовки по профессии **23.01.03 Автомеханик**

Сроком обучения 2 года 10 месяцев на базе основного общего с получением среднего (полного) общего образования (профессия по ОК 016-94: Автомеханик)

в части освоения основных видов деятельности (ВД):

**4.3.1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта;**

**4.3.2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров;**

**4.3.3. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.**

и соответствующих им профессиональных компетенций (ПК):

1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы;
2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания;
3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности;
4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию;
5. Управлять автомобилями категории «С» и «В»;
6. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров;
7. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования;
8. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств;
9. Работать с документацией установленной формы;
10. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия;
11. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях;
12. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций;
13. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

Программа учебной практики может быть использована после соответствующей корректировки в программах:

- профессиональной подготовке по профессиям рабочих, служащих ОК-016 94: Требуется основное общее образование, без предъявления требований к опыту и стажу работы;

- повышения квалификации и переподготовки по родственным профессиям по профессиям рабочих ОК-016 94: ОКПР №18511 Слесарь по ремонту автомобиля, №18552 Слесарь по

топливной аппаратуре, № 18559 Слесарь ремонтник, №10047 Аккумуляторщик, №15643 Оператор заправочной станции, №17521 Контролёр технического состояния автомототранспортных средств. Требуется профессиональная подготовка.

## 1.2. Цели и задачи учебной практики

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

### **иметь практический опыт работы:**

- проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- выполнения ремонта деталей автомобиля;
- снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
- использования диагностических приборов и технического оборудования;
- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей.
- управления автомобилями категории «С» и «В»;
- технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;
- заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;
- перекачки топлива в резервуары;
- отпуска горючих и смазочных материалов;
- оформления учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате

### **уметь:**

- выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- определять способы и средства ремонта;
- применять диагностические приборы и оборудование;
- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;
- оформлять отчетную документацию;
- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения.
- проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
- производить пуск и остановку топливо - раздаточных колонок;
- производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;
- производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;
- производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;
- осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;
- учитывать расход эксплуатационных материалов;
- проверять и применять средства пожаротушения; вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину;

### **знать:**

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- основные методы обработки автомобильных деталей;
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;

- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;
- виды и методы ремонта;
- способы восстановления деталей;
- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- порядок действий водителя в нестандартных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила применения средств пожаротушения.
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;
- правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;
- правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;
- конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;
- правила проверки на точность и наладки узлов системы;
- последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;
- порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам.

### 1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной практики:

Номер и наименование профессионального модуля	Количество часов
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	252
ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	288
ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	108
Итого за курс обучения	648

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами деятельности (ВД):

**4.3.1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта;**

**4.3.2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров;**

**4.3.3. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.**

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы
ПК 1.2	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания
ПК 1.3	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности
ПК 1.4	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию
ПК 2.1	Управлять автомобилями категории «С» и «В»
ПК 2.2	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования
ПК 2.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
ПК 2.5	Работать с документацией установленной формы
ПК 2.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия
ПК 3.1	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях
ПК 3.2	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций
ПК 3.3	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию

## 2.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала	Объём часов
<b>ПМ - 01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b>	<b>252</b>
<b>Р.І</b>	<b>Выполнение слесарных работ и технических измерений</b>	<b>36</b>
<i>Тема - 01.1</i>	<i>Подготовительные операции слесарной обработки</i>	<i>6</i>
	Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы	
<i>Тема - 01.2</i>	<i>Размерная слесарная обработка</i>	<i>6</i>
	Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы	
<i>Тема - 01.3</i>	<i>Пригоночные операции слесарной обработки</i>	<i>6</i>
	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания	
<i>Тема - 01.4</i>	<i>Сборка неразъёмных соединений</i>	<i>18</i>
	Разбирать, собирать узлы и агрегаты и устранять неисправности	
<b>Р.ІІ</b>	<b>Проведение технического обслуживания и ремонта автомобилей</b>	<b>216</b>
<i>Тема - 01.5</i>	<i>Техническое обслуживание и ремонт автомобилей</i>	<i>12</i>
	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания Оформлять документацию по техническому обслуживанию	
<i>Тема - 01.6</i>	<i>Разборка двигателей внутреннего сгорания (ДВС)</i>	<i>12</i>
	Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы Разбирать, собирать узлы и агрегаты и устранять неисправности	
<i>Тема - 01.7</i>	<i>Ремонт двигателей внутреннего сгорания (ДВС)</i>	<i>18</i>
	Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы Разбирать, собирать узлы и агрегаты и устранять неисправности	
<i>Тема - 01.8</i>	<i>Трансмиссия</i>	<i>72</i>
	Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы Разбирать, собирать узлы и агрегаты и устранять неисправности	
<i>Тема - 01.9</i>	<i>Ходовая часть и подвеска автомобиля</i>	<i>36</i>
	Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы Разбирать, собирать узлы и агрегаты и устранять неисправности	
<i>Тема - 01.10</i>	<i>Система управления</i>	<i>30</i>
	Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы Разбирать, собирать узлы и агрегаты и устранять неисправности	
<i>Тема - 01.11</i>	<i>Кузов. Дополнительное оборудование. Прицепы</i>	<i>18</i>
	Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы Разбирать, собирать узлы и агрегаты и устранять неисправности	
<i>Тема - 01.12</i>	<i>Системы активной и пассивной безопасности</i>	<i>6</i>
	Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы Разбирать, собирать узлы и агрегаты и устранять неисправности	
<i>Тема - 01.13</i>	<i>Диагностическое оборудование. Диагностирование</i>	<i>6</i>
	Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы Разбирать, собирать узлы и агрегаты и устранять неисправности	
<i>Тема - 01.14</i>	<i>Сборка и обкатка автомобиля</i>	<i>6</i>
	Диагностировать автомобиль его агрегаты и системы Выполнять работы по различным видам технического обслуживания	
<b>ПМ – 02</b>	<b>Транспортировка грузов и перевозка пассажиров</b>	<b>288</b>
<b>Р.І</b>	<b>Управление автомобилем категории «В» и «С», транспортировка грузов и перевозка пассажиров</b>	
<i>Тема – 02.1</i>	<i>Основы безопасности управления транспортным средством</i>	<i>204</i>
	Управлять автомобилями категории «В» и «С» Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования	

	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	
<i>Тема – 02.2</i>	<i>Основы организации перевозок</i>	12
	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров Работать с документацией установленного образца	
<i>Тема – 02.3</i>	<i>Оказание первой медицинской помощи. Психофизиологические основы деятельности водителя</i>	72
	Проводить первичные мероприятия на месте дорожно – транспортного происшествия	
<b>ПМ 03</b>	<b>Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b>	<b>108</b>
<b>Р.І</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт заправочных станций</b>	<b>48</b>
<i>Тема – 03.1</i>	<i>Техническое обслуживание и ремонт заправочного оборудования</i>	48
	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	
<b>Р.ІІ</b>	<b>Эксплуатация заправочных станций</b>	<b>42</b>
<i>Тема – 03.2</i>	<i>Эксплуатация заправочного оборудования</i>	24
	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	
<i>Тема – 03.3</i>	<i>Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</i>	18
	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях	
<b>Р.ІІІ</b>	<b>Транспортировка, приём, хранение и отпуск нефтепродуктов</b>	<b>18</b>
<i>Тема – 03.4</i>	<i>Приём, хранение и отпуск нефтепродуктов</i>	18
	Вести и оформлять учётно – отчётную и планирующую документацию	
	<b>Итого:</b>	<b>648</b>

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Всего часов	Распределение часов по семестрам					
			1	2	3	4	5	6
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
ПК 1.1 – 1.4	<b>ПМ.01.</b> Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	<b>252</b>	*	*	<b>108</b>	<b>144</b>	*	*
ПК 2.1 – 2.6	<b>ПМ.02.</b> Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	<b>288</b>	*	*	*	*	*	<b>288</b>
ПК 3.1 – 3.3	<b>ПМ.03.</b> Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	<b>108</b>	*	<b>108</b>	*	*	*	*
	<b>Всего:</b>	<b>648</b>	*	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>144</b>	*	<b>288</b>

### 3.2. Содержание обучения по учебной практике

Наименование ПМ, МДК и тем учебной практики	Содержание учебного материала		Объём часов с указанием по семестрам					
			1	2	3	4	5	6
			3	4	5	6	7	8
<b>ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b>		<b>252</b>	*	*	<b>108</b>	<b>144</b>	*	*
<b>МДК.01.01 Слесарное дело и технические измерения</b>		<b>36</b>	*	*	<b>36</b>	*	*	*
<b>Т. УП.01.1 Подготовительные операции слесарной обработки</b>	Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности; Ознакомление с учебной мастерской (лабораторией); Подбор инвентаря, инструментов и приспособлений для выполнения слесарных операций Подготовка рабочего места слесаря; <b>Ознакомление с режимом выполнения слесарных операций, нормами и правилами обработки металла, в зависимости от вида слесарной операции;</b> <b>Освоение приемов по опиливанию детали, согласно нанесённой разметке, гибка, правка металла, клёпка металла, резка и рубка металла;</b> Освоение приемов по минимизации брака; Освоение приемов по проведению бракеража.	6	*	*	6	*	*	*
<b>Т. УП.01.2 Размерная слесарная обработка</b>	Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности; <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения сверления и обработке отверстий</b> <b>Ознакомление с инструкционной картой изготовления гаечного ключа;</b> Подбор инвентаря и инструментов для выполнения сверления и обработке отверстий Подготовка необходимого инвентаря, приспособлений для изготовления гаечного ключа; Ознакомление с режимом выполнения необходимых технологических операций, нормами обработки используемых материалов; Освоение слесарных операций при изготовлении гаечного ключа; Освоение приемов по минимизации брака готового изделия; Освоение приемов по проведению бракеража готовой гаечного ключа.	6	*	*	6	*	*	*
<b>Т. УП.01.3 Пригоночные операции слесарной обработки</b>	Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности; <b>Ознакомление с инструкционной картой изготовления молотка;</b> Подготовка необходимого инвентаря, приспособлений для изготовления молотка; Ознакомление с режимом выполнения необходимых технологических операций, нормами обработки используемых материалов; Освоение слесарных операций при изготовлении молотка; Освоение приемов по минимизации брака готового изделия; Освоение приемов по проведению бракеража готового молотка.	6	*	*	6	*	*	*

<b>Т. УП.01.4 Сборка неразъёмных соединений</b>		18	*	*	18	*	*	*
	Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности; <b>Ознакомление с инструкционной картой лужение и паяние металла;</b> Подбор инвентаря и инструментов для выполнения лужения и паяния металла; Подготовка необходимого инвентаря, приспособлений для лужения и паяния металла; Ознакомление с режимом выполнения необходимых технологических операций, используемых при специальных методах паяния материалов; Освоение операций паяния и лужения металлов; Освоение приемов по минимизации брака готового изделия; Освоение приемов по проведению бракеража.	6	*	*	6	*	*	*
	Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности; <b>Ознакомление с инструкционной картой клёпка металла;</b> Подбор инвентаря и инструментов для выполнения клёпки металла; Подготовка необходимого инвентаря, приспособлений для клёпки металла; Ознакомление с режимом выполнения необходимых технологических операций, используемых при клёпке материалов; Освоение операций клёпки металлов; Освоение приемов по минимизации брака готового изделия; Освоение приемов по проведению бракеража.	6	*	*	6	*	*	*
	<b>Проверочная работа:</b> Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности; <b>Ознакомление с инструкционной картой изготовления садовой тяпки;</b> Подготовка необходимого инвентаря, приспособлений для изготовления садовой тяпки; Ознакомление с режимом выполнения необходимых технологических операций, нормами обработки используемых материалов; Освоение слесарных операций при изготовлении садовой тяпки; Освоение приемов по минимизации брака готового изделия; Освоение приемов по проведению бракеража готового садовой тяпки.	6	*	*	6	*	*	*
<b>МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей</b>		<b>216</b>	*	*	<b>72</b>	<b>144</b>	*	*
<b>Т.УП.01.5 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей</b>		12	*	*	12	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  Подбор инвентаря и инструментов для выполнения снятия узлов и агрегатов автомобиля;  подбор инвентаря и инструментов для выполнения мойки узлов и агрегатов;  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами снятия и мойки узлов и агрегатов автомобиля;  Освоение приемов по проведению ЕТО, СТО, ТО-1, ТО-2;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении ЕТО, СТО, ТО-1,ТО-2;  Освоение приемов проведения ЕТО, СТО, ТО-1, ТО-2;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  Подбор инвентаря и инструментов для проведения ЕТО, СТО, ТО-1, ТО-2;  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами ЕТО, СТО, ТО-1, ТО-2;  Освоение приемов по проведению ЕТО, СТО, ТО-1, ТО-2;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении ЕТО, СТО, ТО-1,ТО-2;  Освоение приемов проведения ЕТО, СТО, ТО-1, ТО-2;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
<p><b>Т. УП.01.6 Разборка двигателей внутреннего сгорания (ДВС)</b></p>		12	*	*	12	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для снятия узлов и агрегатов при разборке ДВС;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами проведения снятия узлов и агрегатов при разборке ДВС;  Освоение приемов по проведению снятия узлов и агрегатов при разборке ДВС;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении снятия узлов и агрегатов при разборке ДВС;  Освоение приемов проведения снятия узлов и агрегатов при разборке ДВС  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для мойки деталей и агрегатов при разборке ДВС;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами проведения мойки деталей и агрегатов при разборке ДВС;  Освоение приемов по проведению мойки деталей и агрегатов при разборке ДВС;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении мойки деталей и агрегатов при разборке ДВС;  Освоение приемов проведения мойки деталей и агрегатов при разборке ДВС  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
<b>Т. УП.01.7 Ремонт двигателей внутреннего сгорания (ДВС)</b>		18	*	*	18	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для дефектовки и замене необходимых деталей при ремонте ДВС;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами проведения дефектовки и замене необходимых деталей при ремонте ДВС;  Освоение приемов по проведению дефектовки и замене необходимых деталей при ремонте ДВС;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении дефектовки и замене необходимых деталей при ремонте ДВС;  Освоение приемов проведения дефектовки и замене необходимых деталей при ремонте ДВС;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для сборки ДВС;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения сборки ДВС;  Освоение приемов по выполнению сборки ДВС;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении сборки ДВС;  Освоение приемов выполнения сборки ДВС;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для обкатки ДВС после сборки;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения обкатки ДВС после сборки;  Освоение приемов по выполнения обкатки ДВС после сборки;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении обкатке ДВС после сборки;  Освоение приемов выполнения обкатки ДВС после сборки;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
<b>Т. УП.01.8 Трансмиссия</b>		72	*	*	30	42	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ТО сцепления;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ТО сцепления;  Освоение приемов по выполнения ТО сцепления;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении ТО сцепления;  Освоение приемов выполнения ТО сцепления;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта сцепления;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта сцепления;  Освоение приемов по выполнения ремонта сцепления;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнения ремонта сцепления;  Освоение приемов выполнения ремонта сцепления;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта сцепления;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта сцепления;  Освоение приемов по выполнения ремонта сцепления;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнения ремонта сцепления;  Освоение приемов выполнения ремонта сцепления;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ТО КПП;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ТО КПП;  Освоение приемов по выполнения ТО КПП;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнения ТО КПП;  Освоение приемов выполнения ТО КПП;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта КПП;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта КПП;  Освоение приемов по выполнения ремонта КПП;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнения ремонта КПП;  Освоение приемов выполнения ремонта КПП;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта КПП;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта КПП;  Освоение приемов по выполнения ремонта КПП;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнения ре-  монта КПП;  Освоение приемов выполнения ремонта КПП;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта карданных передач;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта кардан-  ных передач;  Освоение приемов по выполнения ремонта карданных передач;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнения ре-  монта карданных передач;  Освоение приемов выполнения ремонта карданных передач;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта шрусов;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта шрусов;  Освоение приемов по выполнения ремонта шрусов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнения ре-  монта шрусов;  Освоение приемов выполнения ремонта шрусов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта шрусов;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта шрусов;  Освоение приемов по выполнения ремонта шрусов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнения ре-  монта шрусов;  Освоение приемов выполнения ремонта шрусов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ТО главной передачи;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ТО главной пе-  редачи;  Освоение приемов по выполнения ТО главной передачи;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнения ТО  главной передачи;  Освоение приемов выполнения ТО главной передачи;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта главной передачи;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта главной  передачи;  Освоение приемов по выполнения ремонта главной передачи;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнения ре-  монта главной передачи;  Освоение приемов выполнения ремонта главной передачи;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта главной передачи;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта главной передачи;  Освоение приемов по выполнения ремонта главной передачи;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнения ре-монта главной передачи;  Освоение приемов выполнения ремонта главной передачи;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	6	*	*	*
<b>Т. УП.01.9 Ходовая часть и подвеска авто-мобиля</b>		36	*	*	*	36	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ТО ходовой части;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ТО ходовой ча-сти;  Освоение приемов по выполнения ТО ходовой части;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнения ТО ходовой части;  Освоение приемов выполнения ТО ходовой части;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта ходовой части;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта ходовой части;  Освоение приемов по выполнения ремонта ходовой части;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ремон-та ходовой части;  Освоение приемов выполнения ремонта ходовой части;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта ходовой части;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта ходовой части;  Освоение приемов по выполнения ремонта ходовой части;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ремонта ходовой части;  Освоение приемов выполнения ремонта ходовой части;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта подвески автомобиля;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта подвески автомобиля;  Освоение приемов по выполнения ремонта подвески автомобиля;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ремонта подвески автомобиля;  Освоение приемов выполнения ремонта подвески автомобиля;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонта подвески автомобиля;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта подвески автомобиля;  Освоение приемов по выполнения ремонта подвески автомобиля;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ремонта подвески автомобиля;  Освоение приемов выполнения ремонта подвески автомобиля;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для регулировки развала колёс;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения регулировки развала колёс;  Освоение приемов по выполнения регулировки развала колёс;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения регулировки развала колёс;  Освоение приемов выполнения регулировки развала колёс;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*
<b>Т. УП.01.10 Система управления</b>		30	*	*	*	30	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ТО рулевых механизмов;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ТО рулевых механизмов;  Освоение приемов по выполнения ТО рулевых механизмов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ТО рулевых механизмов;  Освоение приемов выполнения ТО рулевых механизмов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ремонт рулевых механизмов;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонт рулевых механизмов;  Освоение приемов по выполнения ремонт рулевых механизмов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ремонт рулевых механизмов;  Освоение приемов выполнения ремонт рулевых механизмов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для регулировки схождения колёс;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения регулировки схождения колёс;  Освоение приемов по выполнения регулировки схождения колёс;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения регулировки схождения колёс;  Освоение приемов выполнения регулировки схождения колёс;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ТО рулевой системы с гидроусилителем;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ТО рулевой системы с гидроусилителем;  Освоение приемов по выполнения ТО рулевой системы с гидроусилителем;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ТО рулевой системы с гидроусилителем;  Освоение приемов выполнения ТО рулевой системы с гидроусилителем;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для ТО рулевой системы с гидроусилителем;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ТО рулевой системы с гидроусилителем;  Освоение приемов по выполнения ТО рулевой системы с гидроусилителем;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ТО рулевой системы с гидроусилителем;  Освоение приемов выполнения ТО рулевой системы с гидроусилителем;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*
<b>Т. УП.01.11 Кузов. Дополнительное оборудование. Прицепы</b>		18	*	*	*	18	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения сварочных работ кузова;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения сварочных работ кузова;  Освоение приемов по выполнения сварочных работ кузова;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения сварочных работ кузова;  Освоение приемов выполнения сварочных работ кузова;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения ремонта раздаточной коробки, насоса подъёмного устройства кабины (гидроцилиндра подъёмника кузова) или навесного оборудования сварочных работ кузова;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ремонта раздаточной коробки, насоса подъёмного устройства кабины (гидроцилиндра подъёмника кузова) или навесного оборудования сварочных работ кузова;  Освоение приемов по выполнения ремонта раздаточной коробки, насоса подъёмного устройства кабины (гидроцилиндра подъёмника кузова) или навесного оборудования;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ремонта раздаточной коробки, насоса подъёмного устройства кабины (гидроцилиндра подъёмника кузова) или навесного оборудования;  Освоение приемов выполнения ремонта раздаточной коробки, насоса подъёмного устройства кабины (гидроцилиндра подъёмника кузова) или навесного оборудования;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения ТО и ремонта сцепных устройств;</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ТО и ремонта сцепных устройств;  Освоение приемов по выполнению ТО и ремонта сцепных устройств;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ТО и ремонта сцепных устройств;  Освоение приемов выполнения ТО и ремонта сцепных устройств;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*
<p><b>Т. УП.01.12 Системы активной и пассивной безопасности</b></p>	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Диагностирование антиблокировочной системы (ABS); антипробуксовочной системы (ASC); системы голосового управления функциями (IAF); системы помощи при торможении(BAS, BA); системы помощи при спуске, системы распределения тормозных сил (EBD); системы самовыравнивания подвески (SLC); парктроника (PDS); системы курсовой устойчивости (или электронная программа динамической стабилизации) (ESP);</b>  Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения диагностирования антиблокировочной системы (ABS); антипробуксовочной системы (ASC); системы голосового управления функциями (IAF); системы помощи при торможении(BAS, BA); системы помощи при спуске, системы распределения тормозных сил (EBD); системы самовыравнивания подвески (SLC); парктроника (PDS); системы курсовой устойчивости (или электронная программа динамической стабилизации) (ESP);  Освоение приемов по выполнению диагностирования антиблокировочной системы (ABS); антипробуксовочной системы (ASC); системы голосового управления функциями (IAF); системы помощи при торможении(BAS, BA); системы помощи при спуске, системы распределения тормозных сил (EBD); системы самовыравнивания подвески (SLC); парктроника (PDS); системы курсовой устойчивости (или электронная программа динамической стабилизации) (ESP);  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения диагностирования антиблокировочной системы (ABS); антипробуксовочной системы (ASC); системы голосового управления функциями (IAF); системы помощи при торможении(BAS, BA); системы помощи при спуске, системы распределения тормозных сил (EBD); системы самовыравнивания подвески (SLC); парктроника (PDS); системы курсовой устойчивости (или электронная программа динамической стабилизации) (ESP);  Освоение приемов выполнения диагностирования антиблокировочной системы (ABS); антипробуксовочной системы (ASC); системы голосового управления функциями (IAF); системы помощи при торможении(BAS, BA); системы помощи при спуске, системы распределения тормозных сил (EBD); системы самовыравнивания подвески (SLC); парктроника (PDS); системы курсовой устойчивости (или электронная программа динамической стабилизации) (ESP);  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*

<b>Т. УП.01.13</b> <b>Диагностическое оборудование. Диагностирование</b>	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.</p> <p>Ознакомление с инструкционно - технологической картой;</p> <p><b>Диагностирование компрессии ДВС, электрического оборудования ДВС, топливной системы ДВС, тормозных систем автомобиля, электросистем автомобиля;</b></p> <p>Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;</p> <p>Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения диагностирования компрессии ДВС, электрического оборудования ДВС, топливной системы ДВС, тормозных систем автомобиля, электросистем автомобиля;</p> <p>Освоение приемов по выполнения диагностирования компрессии ДВС, электрического оборудования ДВС, топливной системы ДВС, тормозных систем автомобиля, электросистем автомобиля;</p> <p>Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения диагностирования компрессии ДВС, электрического оборудования ДВС, топливной системы ДВС, тормозных систем автомобиля, электросистем автомобиля;</p> <p>Освоение приемов выполнения диагностирования компрессии ДВС, электрического оборудования ДВС, топливной системы ДВС, тормозных систем автомобиля, электросистем автомобиля;</p> <p>Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*
<b>Т. УП.01.14</b> <b>Сборка и обкатка автомобиля</b>	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.</p> <p>Ознакомление с инструкционно - технологической картой;</p> <p><b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения сборки и ТО при обкатке автомобиля;</b></p> <p>Подготовка рабочего места слесаря по ремонту автомобиля;</p> <p>Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения сборки и ТО при обкатке автомобиля;</p> <p>Освоение приемов по выполнения сборки и ТО при обкатке автомобиля;</p> <p>Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения сборки и ТО при обкатке автомобиля;</p> <p>Освоение приемов выполнения сборки и ТО при обкатке автомобиля;</p> <p>Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	6	*	*
<b>ПМ.02</b> <b>Транспортировка грузов и перевозка пассажиров</b>		288	*	*	*	*	*	288
<b>МДК.02.01</b> <b>Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С»</b>		288	*	*	*	*	*	288

<b>Т.УП.02.1 Основы безопасности управления транспортным средством</b>		204	*	*	*	*	*	204
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор программы для проведения психо-эмоционального диагностирования водителя на УПДК – МК;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом и нормами проведения психо-эмоционального диагностирования водителя;  Освоение приемов по выполнения психо-эмоционального диагностирования водителя;  Освоение приемов по психо-эмоционального диагностирования водителя;  Освоение приемов выполнения психо-эмоционального диагностирования водителя;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор программы для проведения психо-эмоционального диагностирования водителя на УПДК – МК;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом и нормами проведения психо-эмоционального диагностирования водителя;  Освоение приемов по выполнения психо-эмоционального диагностирования водителя;  Освоение приемов по психо-эмоционального диагностирования водителя;  Освоение приемов выполнения психо-эмоционального диагностирования водителя;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с правилами оформления эксплуатационной документации ТС;  <b>Заполнение и ведение эксплуатационной документации транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места для ведения и заполнения эксплуатационной документации транспортного средства;  Ознакомление с режимом, нормами и правилами ведения и заполнения эксплуатационной документации транспортного средства;  Освоение ведения и заполнения эксплуатационной документации транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с правилами оформления эксплуатационной документации ТС;  <b>Заполнение и ведение эксплуатационной документации транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места для ведения и заполнения эксплуатационной документации транспортного средства;  Ознакомление с режимом, нормами и правилами ведения и заполнения эксплуатационной документации транспортного средства;  Освоение ведения и заполнения эксплуатационной документации транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения проверки технического состояния легкового транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения проверки технического состояния легкового транспортного средства;  Освоение приемов по выполнению проверки технического состояния легкового транспортного средства;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения проверки технического состояния легкового транспортного средства;  Освоение приемов выполнения проверки технического состояния легкового транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения проверки технического состояния легкового транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения проверки технического состояния легкового транспортного средства;  Освоение приемов по выполнению проверки технического состояния легкового транспортного средства;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения проверки технического состояния легкового транспортного средства;  Освоение приемов выполнения проверки технического состояния легкового транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения проверки технического состояния легкового транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения проверки технического состояния легкового транспортного средства;  Освоение приемов по выполнению проверки технического состояния легкового транспортного средства;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения проверки технического состояния легкового транспортного средства;  Освоение приемов выполнения проверки технического состояния легкового транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;  Освоение приемов по выполнению проверки технического состояния грузового транспортного средства;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;  Освоение приемов выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;  Освоение приемов по выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;  Освоение приемов выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;  Освоение приемов по выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;  Освоение приемов выполнения проверки технического состояния грузового транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства;  Освоение приемов по выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства ;  Освоение приемов выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места водителя ;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства;  Освоение приемов по выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства ;  Освоение приемов выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства;  Освоение приемов по выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства ;  Освоение приемов выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ легкого транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;  Освоение приемов по выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;  Освоение приемов выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;  Освоение приемов по выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;  Освоение приемов выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Подбор инвентаря и инструментов для выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;</b>  Подготовка рабочего места водителя;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;  Освоение приемов по выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов для выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;  Освоение приемов выполнения ЕТО и заправка ТС ГСМ грузового транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Ознакомление с расположением и устройством панели управления в легковом автомобиле;</b>  Подготовка рабочего места водителя легкового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском месте в легковом автомобиле;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место и устройством панели управления легковым транспортным средством;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при посадке водителя в легковое транспортное средство;  Освоение приемов выполнения проверки технического состояния транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Ознакомление с расположением и устройством панели управления в легковом автомобиле;</b>  Подготовка рабочего места водителя легкового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском месте в легковом автомобиле;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место и устройством панели управления легковым транспортным средством;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при посадке водителя в легковое транспортное средство;  Освоение приемов выполнения проверки технического состояния транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Ознакомление с расположением и устройством панели управления в грузовом автомобиле;</b>  Подготовка рабочего места водителя грузового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском месте в грузовом автомобиле;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место и устройством панели управления грузовым транспортным средством;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при посадке водителя в грузовое транспортное средство;  Освоение приемов выполнения проверки технического состояния транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Ознакомление с расположением и устройством панели управления в грузовом автомобиле;</b>  Подготовка рабочего места водителя грузового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском месте в грузовом автомобиле;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место и устройством панели управления грузовым транспортным средством;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при посадке водителя в грузовое транспортное средство;  Освоение приемов выполнения проверки технического состояния транспортного средства;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
		6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;</b>  Подготовка рабочего места водителя легкового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место, устройством панели управления и выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении упражнений на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов выполнения упражнений на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;</b>  Подготовка рабочего места водителя легкового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место, устройством панели управления и выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении упражнений на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов выполнения упражнений на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;</b>  Подготовка рабочего места водителя легкового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место, устройством панели управления и выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении упражнений на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов выполнения упражнений на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;</b>  Подготовка рабочего места водителя легкового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место, устройством панели управления и выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении упражнений на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов выполнения упражнений на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;</b>  Подготовка рабочего места водителя легкового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место, устройством панели управления и выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении упражнений на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов выполнения упражнений на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;</b>  Подготовка рабочего места водителя грузового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место, устройством панели управления и выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении упражнений на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов выполнения упражнений на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;</b>  Подготовка рабочего места водителя грузового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место, устройством панели управления и выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении упражнений на тренажёре вождения категории «В» Форвард;  Освоение приемов выполнения упражнений на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;</b>  Подготовка рабочего места водителя грузового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место, устройством панели управления и выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении упражнений на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов выполнения упражнений на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;</b>  Подготовка рабочего места водителя грузового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место, устройством панели управления и выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении упражнений на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов выполнения упражнений на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;</b>  Подготовка рабочего места водителя грузового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место, устройством панели управления и выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении упражнений на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов выполнения упражнений на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;</b>  Подготовка рабочего места водителя грузового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения посадки на водительском месте, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов выполнения посадки на водительское место, устройством панели управления и выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении упражнений на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов выполнения упражнений на тренажёре вождения категории «С» Форвард;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение комплексной учебно – производственной работы ;</b>  Подготовка рабочего места водителя грузового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения;  Освоение приемов выполнения комплексной учебно – производственной работы;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении комплексной учебно – производственной работе;  Освоение приемов выполнения комплексной учебно – производственной работы;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение комплексной учебно – производственной работы ;</b>  Подготовка рабочего места водителя грузового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения комплексной учебно – производственной работы;  Освоение приемов выполнения комплексной учебно – производственной работы;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении комплексной учебно – производственной работе;  Освоение приемов выполнения комплексной учебно – производственной работы;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
Т.УП.02.2 Основы организации перевозок		12	*	*	*	*	*	12

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение подготовки ТС для безопасной перевозки пассажиров разного возраста и физического состояния;</b>  Подготовка рабочего места водителя легкового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения подготовки ТС для безопасной перевозки пассажиров разного возраста и физического состояния;  Освоение приемов выполнения подготовки ТС для безопасной перевозки пассажиров разного возраста и физического состояния;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении подготовки ТС для безопасной перевозки пассажиров разного возраста и физического состояния;  Освоение приемов выполнения подготовки ТС для безопасной перевозки пассажиров разного возраста и физического состояния;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение подготовки ТС для безопасной перевозки грузов;</b>  Подготовка рабочего места водителя грузового автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами выполнения подготовки ТС для безопасной перевозки грузов;  Освоение приемов выполнения подготовки ТС для безопасной перевозки грузов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении подготовки ТС для безопасной перевозки грузов;  Освоение приемов выполнения подготовки ТС для безопасной перевозки грузов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
<p><b>Т.УП.02.3 Оказание первой медицинской помощи. Психофизиологические основы деятельности водителя</b></p>		72	*	*	*	*	*	72

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);</b>  Подготовка рабочего места водителя автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов выполнения первой медицинской помощи при оказании первой помощи в ДТП, используя аптечку водителя и тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при оказании первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП;  Освоение приемов оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
--	--	---	---	---	---	---	---	---

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);</b>  Подготовка рабочего места водителя автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов выполнения первой медицинской помощи при оказании первой помощи в ДТП, используя аптечку водителя и тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при оказании первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП;  Освоение приемов оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
--	--	---	---	---	---	---	---	---

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);</b>  Подготовка рабочего места водителя автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов выполнения первой медицинской помощи при оказании первой помощи в ДТП, используя аптечку водителя и тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при оказании первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП;  Освоение приемов оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
--	--	---	---	---	---	---	---	---

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);</b>  Подготовка рабочего места водителя автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов выполнения первой медицинской помощи при оказании первой помощи в ДТП, используя аптечку водителя и тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при оказании первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП;  Освоение приемов оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
--	--	---	---	---	---	---	---	---

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);</b>  Подготовка рабочего места водителя автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов выполнения первой медицинской помощи при оказании первой помощи в ДТП, используя аптечку водителя и тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при оказании первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП;  Освоение приемов оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ –III-01» (манекен);  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
--	--	---	---	---	---	---	---	---

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;</b>  Подготовка рабочего места водителя автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации);  Освоение приемов выполнения первой медицинской помощи при оказании первой помощи в ДТП, используя аптечку водителя и тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации);  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при оказании первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП;  Освоение приемов оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации);  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;</b>  Подготовка рабочего места водителя автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации);  Освоение приемов выполнения первой медицинской помощи при оказании первой помощи в ДТП, используя аптечку водителя и тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации);  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при оказании первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП;  Освоение приемов оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации);  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;</b>  Подготовка рабочего места водителя автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации);  Освоение приемов выполнения первой медицинской помощи при оказании первой помощи в ДТП, используя аптечку водителя и тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации);  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при оказании первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП;  Освоение приемов оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации);  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;</b>  Подготовка рабочего места водителя автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации);  Освоение приемов выполнения первой медицинской помощи при оказании первой помощи в ДТП, используя аптечку водителя и тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации);  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при оказании первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП;  Освоение приемов оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации);  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;</b>  Подготовка рабочего места водителя автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;  Освоение приемов выполнения первой медицинской помощи при оказании первой помощи в ДТП, используя аптечку водителя и тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при оказании первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП;  Освоение приемов оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
--	--	---	---	---	---	---	---	---

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;</b>  Подготовка рабочего места водителя автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;  Освоение приемов выполнения первой медицинской помощи при оказании первой помощи в ДТП, используя аптечку водителя и тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при оказании первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП;  Освоение приемов оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
--	--	---	---	---	---	---	---	---

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;</b>  Подготовка рабочего места водителя автомобиля;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;  Освоение приемов выполнения первой медицинской помощи при оказании первой помощи в ДТП, используя аптечку водителя и тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при оказании первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП;  Освоение приемов оказания первой помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролёром для отработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	*	*	*	*	6
<b>ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b>		108	*	108	*	*	*	*
<b>МДК.03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций</b>		90	*	90	*	*	*	*
<b>Т.УП.03.1 Техническое обслуживание и ремонт заправочного оборудования</b>		48	*	48	*	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение технического обслуживания раздаточных кранов;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами ТО раздаточных кранов;  Освоение приемов, норм и правил выполнения технического обслуживания раздаточных кранов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при ТО раздаточных кранов;  Освоение приемов выполнения ТО раздаточных кранов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение ремонта раздаточных кранов;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами ремонта раздаточных кранов;  Освоение приемов, норм и правил выполнения ремонта раздаточных кранов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при ремонте раздаточных кранов;  Освоение приемов выполнения ремонта раздаточных кранов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение технического обслуживания резервуаров;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами ТО резервуаров;  Освоение приемов, норм и правил выполнения технического обслуживания резервуаров;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при ТО резервуаров;  Освоение приемов выполнения ТО резервуаров;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение ремонта резервуаров;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами ремонта резервуаров;  Освоение приемов, норм и правил выполнения ремонта резервуаров;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при ремонте резервуаров;  Освоение приемов выполнения ремонта резервуаров;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение технического обслуживания ТКР , МКР и технологических трубопроводов;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами ТО ТКР, МКР и технологических трубопроводов;  Освоение приемов, норм и правил выполнения технического обслуживания ТКР, МКР и технологических трубопроводов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при ТО ТКР, МКР и технологических трубопроводов;  Освоение приемов выполнения ТО ТКР, МКР и технологических трубопроводов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение ремонта ТКР, МКР и трубопроводов;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами ремонта ТКР, МКР и трубопроводов;  Освоение приемов, норм и правил выполнения ремонта ТКР, МКР и технологических трубопроводов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при ремонте ТКР, МКР и технологических трубопроводов;  Освоение приемов выполнения ремонта ТКР, МКР и технологических трубопроводов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение ТО и ремонта измерительной аппаратуры и приборов учёта выдачи ГСМ;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами ТО и ремонта измерительной аппаратуры и приборов учёта выдачи ГСМ;  Освоение приемов, норм и правил выполнения ТО и ремонта измерительной аппаратуры и приборов учёта выдачи ГСМ;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при ТО и ремонта измерительной аппаратуры и приборов учёта выдачи ГСМ;  Освоение приемов выполнения ТО и ремонта измерительной аппаратуры и приборов учёта выдачи ГСМ;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение текущего ремонта заправочного оборудования АЗС, пуск и остановка топливо – раздаточных колонок;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом проведения, нормами и правилами текущего ремонта заправочного оборудования АЗС, пуск и остановка топливо – раздаточных колонок;  Освоение приемов, норм и правил выполнения текущего ремонта заправочного оборудования АЗС, пуск и остановка топливо – раздаточных колонок;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при текущем ремонте заправочного оборудования АЗС, пуск и остановка топливо – раздаточных колонок;  Освоение приемов выполнения текущего ремонта заправочного оборудования АЗС, пуск и остановка топливо – раздаточных колонок;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
<b>Т.УП.03.2 Эксплуатация заправочного оборудования</b>		24	*	24	*	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение эксплуатации резервуаров;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом выполнения эксплуатации резервуаров;  Освоение приемов, норм и правил выполнения эксплуатации резервуаров;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении эксплуатации резервуаров;  Освоение приемов выполнения эксплуатации резервуаров;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение эксплуатации технологических трубопроводов;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом выполнения эксплуатации технологических трубопроводов;  Освоение приемов, норм и правил выполнения эксплуатации технологических трубопроводов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении эксплуатации технологических трубопроводов;  Освоение приемов выполнения эксплуатации технологических трубопроводов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом выполнения эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;  Освоение приемов, норм и правил выполнения эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;  Освоение приемов выполнения эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение эксплуатации топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом выполнения эксплуатации топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;  Освоение приемов, норм и правил выполнения эксплуатации топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении эксплуатации топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;  Освоение приемов выполнения эксплуатации топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
<b>Т.УП.03.3 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b>		18	*	18	*	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение заправки газобаллонного оборудования ТС;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом выполнения заправки газобаллонного оборудования ТС;  Освоение приемов, норм и правил выполнения заправки газобаллонного оборудования ТС;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении заправки газобаллонного оборудования ТС;  Освоение приемов выполнения заправки газобаллонного оборудования ТС ;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение ручной заправки транспортных средств ГСМ;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом выполнения ручной заправки транспортных средств ГСМ;  Освоение приемов, норм и правил выполнения ручной заправки транспортных средств ГСМ;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении ручной заправки транспортных средств ГСМ;  Освоение приемов выполнения ручной заправки транспортных средств ГСМ;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение ручной заправки транспортных средств ГСМ;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом выполнения ручной заправки транспортных средств ГСМ;  Освоение приемов, норм и правил выполнения ручной заправки транспортных средств ГСМ;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при выполнении ручной заправки транспортных средств ГСМ;  Освоение приемов выполнения ручной заправки транспортных средств ГСМ;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
<b>МДК.03.02 Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов</b>		<b>18</b>	*	<b>18</b>	*	*	*	*
<b>Т.УП.03.4 Приём, хранение и отпуск нефтепродуктов</b>		18	*	18	*	*	*	*

	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом, нормами и правилами выполнения приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов ;  Освоение приемов, норм и правил выполнения приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при приёме, хранении и отпуске нефтепродуктов;  Освоение правил выполнения приёма, осуществление хранения и отпуска нефтепродуктов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом, нормами и правилами выполнения приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов ;  Освоение приемов, норм и правил выполнения приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при приёме, хранении и отпуске нефтепродуктов;  Освоение правил выполнения приёма, осуществление хранения и отпуска нефтепродуктов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*
	<p>Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности.  Ознакомление с инструкционно - технологической картой;  <b>Выполнение приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов;</b>  Подготовка рабочего места оператора АЗС;  Ознакомление с режимом, нормами и правилами выполнения приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов ;  Освоение приемов, норм и правил выполнения приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов;  Освоение приемов по минимизации потерь расходных материалов при приёме, хранении и отпуске нефтепродуктов;  Освоение правил выполнения приёма, осуществление хранения и отпуска нефтепродуктов;  Освоение приемов по проверке качества выполненных работ.</p>	6	*	6	*	*	*	*

ПМ.01	252			108	144		
ПМ.02	288						288
ПМ.03	108		108				
<b>Всего</b>	<b>648</b>		108	108	144		288

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

*Программа учебной практики реализуется в:*

- ✓ Учебная мастерская – слесарная;
- ✓ Учебная мастерская – электромонтажная;
- ✓ Учебная мастерская – техническое обслуживание и ремонт автомобилей
  - Лаборатория – технические измерения;
  - Лаборатория – электрооборудование автомобилей;
  - Лаборатория – техническое обслуживание и ремонт автомобилей.

*Учебная мастерская – слесарная:*

*Оборудование рабочих мест в мастерской - слесарная:*

- ✓ рабочее место мастера производственного обучения;
- ✓ комплект учебно-наглядных пособий (плоскостные, дидактические натуральные образцы, муляжи);
- ✓ комплект учебно-планирующей документации.;
- ✓ доска – классная деревянная меловая;
- ✓ стул мягкий со спинкой;
- ✓ стол рабочий;
- ✓ стеллаж для учебной литературы и учебно – планирующей литературы;

*Рабочее место обучающегося:*

- стол ученический;
- стул ученический;
- слесарные верстаки с защитным экраном;
- тесы;

*Оборудование:*

- централизованное водоснабжение и водоотведение;
- вентиляция;
- верстак
- станок сверлильный электрический с ручным управлением типа 2118-А;
- станок сверлильный электрический с ручным управление типа ВСН-00.00.ПС;
- станок вертикально-сверлильный;
- заточный станок;
- притирочная плита
- наковальня
- шаблоны (согласно перечней УПР);
- ножовки по металлу (по количеству рабочих мест);
- зубило слесарное (по количеству рабочих мест);
- напильники (плоские, круглые, треугольные, драчевые) (по количеству рабочих мест);
- молоток слесарные (большой, средний, малый) (по количеству рабочих мест);
- чертилка слесарная (по количеству рабочих мест);
- комплект свёрл по металлу (по количеству рабочих мест);
- ножницы по металлу (по количеству рабочих мест);
- керн (по количеству рабочих мест);
- развёртка (по количеству рабочих мест);
- приспособление для изготовления заклёпок
- оправки для гибки металла;
- щётка по металлу (по количеству рабочих мест);
- рейбер (комплект) (по количеству рабочих мест);
- циркуль (по количеству рабочих мест);
- штангенциркуль (по количеству рабочих мест);
- угольник (по количеству рабочих мест);
- линейка (по количеству рабочих мест);
- глубомеры (по количеству рабочих мест);
- разметная доска;
- метчик (комплект) (по количеству рабочих мест);
- плашки для рубки металла (по количеству рабочих мест);
- держатели (по количеству рабочих мест);
- паяльники электрические (по количеству рабочих мест);
- припай (по количеству рабочих мест);
- струбцина (комплект) (по количеству рабочих мест).

Мастерская – электромонтажная:

*Оборудование рабочих мест:*

- ✓ рабочее место мастера производственного обучения;
- ✓ комплект учебно-наглядных пособий (плоскостные, дидактические натуральные образцы, муляжи);
- ✓ комплект учебно-планирующей документации.;
- ✓ доска – классная деревянная меловая;
- ✓ стул мягкий со спинкой;
- ✓ стол рабочий;
- ✓ стеллаж для учебной литературы и учебно – планирующей литературы;

*Рабочее место обучающегося:*

- стол ученический;
- стул ученический;
- стенды, для выполнения электромонтажных работ оборудованные набором проводов медных одножильных и многожильных сечением до 25 мм, набором силовых кабелей для разделки (по количеству обучающихся);
- паяльники (по количеству обучающихся);
- паяльная лампа (по количеству обучающихся);
- пресс гидравлический;
- пресс механический;
- набор электромонтажника;
- стенды, для выполнения монтажа, обслуживания осветительных электроустановок, оборудованные светильниками с лампами накаливания и люминесцентными лампами различных модификаций и степени защиты (по количеству обучающихся);
- розетки;
- выключатели;
- разветвительные коробки;
- кабель – каналы;
- металлорукава;
- труба ПНД;
- осветительные щиты ОЩВ;
- электрощётчики 3-х и 1-но фазные;
- электродрель;
- перфоратор;
- мультиметр;
- мегаметр 500В.

Мастерская – техническое обслуживание и ремонт автомобилей:

(Лаборатория – технические измерения совмещена с мастерской технического обслуживания и ремонта автомобилей и лабораторией электрооборудования автомобилей)

*Оборудование рабочих мест:*

- ✓ рабочее место мастера производственного обучения;
- ✓ комплект учебно-наглядных пособий (плоскостные, дидактические натуральные образцы, муляжи);
- ✓ комплект учебно-планирующей документации.;
- ✓ доска – классная деревянная меловая;
- ✓ стул мягкий со спинкой;
- ✓ стол рабочий;
- ✓ стеллаж для учебной литературы и учебно – планирующей литературы;

*Рабочее место обучающегося:*

- стол ученический;
- стул ученический;
- столы слесарные (верстак);
- набор инструментов;
- бензиновый двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе;
- дизельный двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением в разрезе, коробкой передач в разрезе;
- передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе;
- задний мост в разрезе в сборе с тормозными механизмами и фрагментом карданной передачи;
- комплект деталей кривошипно - шатунного механизма;
- комплект деталей газораспределительного механизма;
- комплект деталей системы охлаждения;
- комплект деталей системы питания;
- комплект деталей системы смазки;
- комплект деталей электрооборудования ;

- комплект деталей передней подвески;
- комплект деталей тормозной системы;
- поршень в разрезе, в сборе с кольцами, поршневым пальцем, шатуном и фрагментом коленчатого вала;
- колесо в разрезе;
- стенд – система смазки двигателя автомобиля КАМАЗ;
- стенд – система питания двигателя автомобиля КАМАЗ;
- стенд – электрооборудование автомобиля КАМАЗ;
- стенд – трансмиссия автомобиля КАМАЗ;
- стенд – тормозная система автомобиля КАМАЗ;
- стенд – коробка передач автомобиля КАМАЗ;
- стенд – точки смазки автомобиля;
- стенд – ведущие мосты автомобиля КАМАЗ.

## 4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Покровский Б.С. «Слесарное дело» Москва "Академия", 2003
2. Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту автомобилей (моторист): учеб. пособие для нач.проф.образования. Москва: Издательский центр «Академия», 2009г.
3. Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство автотранспортных средств: учебник. Москва, Издательский центр «Академия», 2010 г.
4. Пузанков А.Г. Автомобили: Устройство и техническое обслуживание: учебник. Москва, Издательский центр «Академия», 2013 г.
5. Селифонов В.В. Устройство, техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник. Москва, Издательский центр «Академия», 2011 г.
6. Петросов В.В. Ремонт автомобилей и двигателей: учебник. Москва, Издательский центр «Академия», 2013 г.
7. Виноградов В.М., Храмцова О.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: лабораторный практикум- учебное пособие.Москва: Издательский центр «Академия», 2014г.
8. Нерсисян В.И. Устройство легковых автомобилей: практикум: учеб. Пособие для нач. проф. образования. Москва: Издательский центр «Академия», 2009г
9. Мальков Н.Н. Изучаем автомобиль: учеб. Пособие по устройству автомобиля, г. Спасск – Дальний
10. CD Автошкола МААШ, учебный видеокурс по ПДД и БДД
11. CD Автошкола МААШ, экзаменационные билеты и тематические задачи
12. CD Автошкола МААШ, подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД
13. CD Автошкола МААШ, юридическая документация для водителей и автошкол
14. CD Автошкола МААШ, Сетевая версия для экзаменационных подразделений ГИБДД, автошкол и АТП
15. CD Автошкола МААШ, Оказание первой помощи пострадавшим при ДТП.
16. Правила дорожного движения с иллюстрациями + новая таблица штрафов. – СПб: Питер, 2016г., ил.- Серия «Автошкола»
17. Правила дорожного движения Российской Федерации. – М.:ООО «Третий Рим Капитал», 2016г.: ил.
18. Николенко, В. Н. Первая доврачебная медицинская помощь [Текст]: учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «D», «E» / В. Н. Николенко, Г. А. Блувштейн, Г. М. Карнаухов. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2009. – 154 с.
19. Вождение автомобиля в городских условиях: электронное пособие: Подготовка к экзаменам в ГИБДД. ПДД, 2013г.
20. Правила дорожного движения в обновлённой редакции, РС DVD. Изготовитель ООО «МЕДИАЛЕНД» - г. Москва,2015г.
21. А.Барбакадзе. Справочник водителя: штрафы, оформление ДТП и нарушений, страхование. Москва: Издательство АСТ: Омега-Л, 2015г.
22. Майборода, О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения [Текст]: учебник водителя автотранспортных средств категорий «С», «D», «E» / О.В. Майборода. – М.: Академия За рулем, 2012. – 256 с
23. В.Н.Николаенко, Г.А.Блувштейн, Г.М.Карнаухов. Первая доврачебная медицинская помощь учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «D», «E». Москва: Издательский центр «Академия», 2008г.
24. Автозаправочные станции. Требования пожарной безопасности. Текст требований подготовлен с учетом Изменения №1, утвержденного и введенного в действие с 01. 11. 1999 приказом ГУГПС МВД России от 02. 07. 1999 №53, согласованного с Госстроем России (письмо от 28. 12. 1998 №09-689) , Изменения №2, утвержденного и введенного в действие приказом ГУГПС МВД России от 08. 11. 2000 №66, согласованного с Госстроем России (письмо от 29. 11. 2000 №03-35/406) , Изменения №3, утвержденного и введенного в действие приказом ГУГПС МВД России от 20. 07. 2001 №47, Изменения №4, утвержденного и введенного в действие приказом ГУГПС МЧС России от 23. 05. 2002 №17, а также дополнен информацией о ныне действующих ГОСТах и других нормативных документах взамен отмененных или устаревших.
25. Кириченко Н. Б. Автомобильные эксплуатационные материалы.: учебное пособие. -2-е изд., стер. –М.: Издательский центр Академия, 2007.

#### Дополнительные источники:

1. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учеб. Пособие для студ. учреждений сред.проф. образования Москва: Издательский центр «Академия», 2009г.
2. Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. Ремонт автомобилей и двигателей: учеб.пособие для студ. учреждений сред.проф. образования Москва: Издательский центр «Академия», 2009г.
3. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте: учебник. Москва: Издательский центр «Академия», 2013г.
4. Набоких В.А. Аппараты системы зажигания: справочник. Москва: Издательский центр «Академия», 2009г.
5. В.А.Петросов «Ремонт автомобилей и двигателей», Москва, Издательский центр «Академия», 2014 г.
6. В.М.Виноградов «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», Москва, Издательский центр «Академия», 2014 г.
7. Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей: Лабораторный практикум. Москва, Издательский центр «Академия», 2013г
8. Пехальский А.П., Пехальский И.А. Устройство автомобилей: Контрольные материалы. Москва, Издательский центр «Академия», 2013г
9. Кузнецов А.М., ЗИЛ -130, -431410. Руководство по эксплуатации , техническому обслуживанию и ремонту. – М.: Издательский дом Третий Рим, 2006.
10. Руководство по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей: КамАЗ. Издательствл «РусьАвтокнига», 2004. – 312 с.
11. Афонин С. Автомобили ЗИЛ 130, 131. Все модификации. Ремонт в дороге. Ремонт в гаражек. Практическое руководство. «ПОНЧиК», 2003 г., 216 с.
12. Памятка водителя: штрафы, знаки, разметка по состоянию на 15.07.2015г., библиотека автомобилиста. Ростов на Дону: Феникс, 2015г.Родичев В.А. Грузовые автомобили [Текст]: учебник для нач. проф. образования /В.А.Родичев. – 9-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 240с.
13. Михайлов С.С. Справочник автомобилиста ЗОО практических советов. -М.:РИПОЛ КЛАССИК, 2007г.
14. Епифанов Л. И., Епифанова Е. А. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей.: учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования. –М.: ФОРУМ: ИНФРА-М.: 2006.

### 4.3. Общие требования к организации учебной практики.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной (8 часов в неделю) и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению профессионального модуля (4 часов в неделю). Длительность урока учебной практики (производственного обучения) составляет не 6 часов в день.

Обязательным условием допуска к учебной практике в рамках профессионального модуля является изучение теоретического материала междисциплинарного курса и прохождения учебной практики для получения первичных профессиональных навыков по каждому из основных видов деятельности.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную практику, которая рекомендуется проводить рассредоточено. Производственную практику в рамках профессионального модуля рекомендуется проводить концентрированно.

При работе над выпускной письменной экзаменационной работой обучающимся оказываются консультации.

Освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Учебная практика проводится дискретно, параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующих направлений, пропорционально количеству часов на каждый модуль, начиная с первого семестра в лаборатории технического оснащения и организации рабочего места или на предприятиях общественного питания.

### 4.4. Кадровое обеспечение учебной практики (производственного обучения)

Реализация основной профессиональной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1 – 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников, наличие водительского удостоверения с открытой категорией «В» и «С», наличие удостоверения. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программ учебной практики осуществляется мастером производственного обучения/преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения учащимися учебно – производственных занятий.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
Диагностирование автомобиля, его агрегатов и системы	Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике.
Выполнение работы по различным видам технического обслуживания	Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике.
Разбор, сбор узлов и агрегатов автомобиля и устранение неисправностей	Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике.
Оформление отчетной документации по техническому обслуживанию	Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике.
Управлять автомобилями категории «С» и «В».	Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики.
Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.	Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике.
Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике.
Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике.
Работать с документацией установленной формы.	Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике.

<p>Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>	<p>Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике.</p>
<p>Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.</p>	<p>Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики. Наблюдение в процессе учебной практики.</p>
<p>Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.</p>	<p>Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике.</p>
<p>Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию</p>	<p>Дифференцированный зачет. Наблюдение в процессе учебной практики. Экспертная оценка выполнения задания по учебной практике.</p>

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ

«Утверждаю»

Зам.директора по УПР

КГБ ПОУ СПК

Т.М. Лень

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ПЕРЕЧЕНЬ

#### УЧЕБНО – ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ

#### ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Номер и наименование темы программы	Время на изучение темы				Учебно – производственные работы					
	Всего	Наименование			Наименование	сложность (разряд)	рабочая норма времени	ученическая норма времени	количество работ на одного учащегося	отметка о выполнении
		на инструктаж	на тренировочные упражнения	на производственную деятельность						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Тема № 1 Подготовительные операции слесарной обработки</i>	6ч.	1ч.	20'	3ч40'	(1) Освоение приёмов слесарной обработки: ✓ Опиливание; ✓ Гибка; ✓ Правка; ✓ Клёпка; ✓ Резка; ✓ Рубка.	2	-	-	1	
<i>Тема № 2 Размерная слесарная обработка</i>	6ч.	1ч.	20'	3ч40'	(1) Комплексная работа: ✓ Изготовление гаечного ключа (нанесение размеров на заготовку, подготовка и изготовление )	3	-	-	1	
<i>Тема № 3 Пригоночные операции слесарной обработки</i>	6ч.	1ч.	20'	3ч40'	(1) Комплексная работа: ✓ Изготовление молотка. (нанесение размеров на заготовку, подготовка и изготовление )	3	-	-	1	
<i>Тема № 4 Сборка неразъёмных соединений</i>	18ч	3ч.	1ч	11ч	(1) Пайка и лужение: ✓ Пайка радиатора. (2)Клепка металла; ✓ Клёпка металлических деталей. (3) Комплексная работа: ✓ Изготовление садовой тяпки.	3	-	-	3	

<i>Тема № 5 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей</i>	12ч	2ч.	40'	7ч20'	(1) Технический осмотр транспортного средства: ✓ ЕТО, ТО-1, ТО-2, СТО – ЗИЛ-130 (2) Технический осмотр транспортного средства: ✓ ЕТО, ТО-1, ТО-2, СТО – ГАЗ-53	2	-	-	2	
<i>Тема № 6 Разборка двигателей внутреннего сгорания (ДВС)</i>	12ч	2ч.	40'	7ч20'	(1) Комплексная работа: ✓ Снятие деталей ДВС, мойка – ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101 (2) Комплексная работа: ✓ Дефектовка, замена изношенных деталей ДВС – ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101					
<i>Тема № 7 Ремонт двигателей внутреннего сгорания (ДВС)</i>					(1) Комплексная работа: ✓ Ремонт неисправных деталей ДВС– ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101. (2) Комплексная работа: ✓ Замена изношенных деталей ДВС– ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101. (3) Комплексная работа: ✓ Сборка ДВС– ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101.	2	-	-	3	
<i>Тема № 8 Трансмиссия</i>	72ч	12ч	4ч	44ч	(1) Комплексная работа: ✓ Снятие, дефектовка и ремонт сцепления - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101. (2) Комплексная работа: ✓ Сборка, установка на ТС, регулировка зазоров - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101. (3) Комплексная работа: ✓ Снятие КПП - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101. (4) Комплексная работа: ✓ Ремонт КПП, замена подшипников, уплотнителей - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101. (5) Комплексная работа: ✓ Установка КПП на ТС - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101. (6) Комплексная работа: ✓ Снятию карданного вала, дефектовка шарнирных соединений подвески подшипника - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101. (7) Комплексная работа: ✓ Замена шарнирных соединений крестовины, установка - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101. (8) Комплексная работа: ✓ Снятие, мойка редуктора главной передачи, мойка - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101. (9) Комплексная работа: ✓ Дефектовка деталей редуктора главной передачи - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101. (10) Комплексная работа: ✓ Замена деталей редуктора главной передачи, установка, регулировка зазоров - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101. (11) Комплексная работа: ✓ Дополнительная регулировка	3	-	-	12	

					<p>трансмиссии - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101.</p> <p>(12) Комплексная работа:  ✓ Дополнительная регулировка трансмиссии - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101.</p>					
<i>Тема № 9 Ходовая часть и подвеска автомобиля</i>	36ч	6ч	2ч	22ч	<p>(1) Комплексная работа:  ✓ Снятие зависимой подвески ТС - ГАЗ-53, ЗИЛ-130.</p> <p>(2) Комплексная работа:  ✓ Дефектовка, ремонт и замена изношенных деталей зависимой подвески ТС - ГАЗ-53, ЗИЛ-130.</p> <p>(3) Комплексная работа:  ✓ Сборка и установка на ТС зависимой подвески - ГАЗ-53, ЗИЛ-130.</p> <p>(4) Комплексная работа:  ✓ Снятие не зависимой подвески ТС - Toyota COROLLA</p> <p>(5) Комплексная работа:  ✓ Дефектовка, ремонт и замена изношенных деталей независимой подвески ТС - Toyota COROLLA</p> <p>(6) Комплексная работа:  ✓ Сборка и установка на ТС независимой подвески - Toyota COROLLA</p>	3	-	-	6	
<i>Тема № 10 Система управления</i>	30ч	5ч	1ч40'	18ч 20'	<p>(1) Комплексная работа:  ✓ Ремонт тормозной системы с гидроприводом – ГАЗ-53, ВАЗ - 2101.</p> <p>(2) Комплексная работа:  ✓ Ремонт главного тормозного цилиндра, рабочего тормозного цилиндра, замена колодок, регулировка зазоров – ГАЗ-53, ВАЗ - 2101.</p> <p>(3) Комплексная работа:  ✓ Ремонт тормозной системы с пневмоприводом, ремонт главного тормозного крана, тормозных камер, замена колодок – ЗИЛ-130.</p> <p>(4) Комплексная работа:  ✓ Замена наконечников рулевых тяг, ремонт гидроусилителя руля, насоса гидроусилителя руля – ЗИЛ-130, ГАЗ-53.</p> <p>(5) Комплексная работа:  ✓ Ремонт рулевого управления ТС – ЗИЛ-130, ГАЗ-53 с гидроприводом и без.</p>	3	-	-	5	
<i>Тема № 11 Кузов. Дополнительное оборудование. Прицепы</i>	18ч	3ч.	1ч	11ч	<p>(1) Комплексная работа:  ✓ Ремонт раздаточной коробки автомобиля ЗИЛ-130.</p> <p>(2) Комплексная работа:  ✓ Ремонт гидросистемы дополнительного оборудования автомобиля ЗИЛ-130.</p> <p>(3) Комплексная работа:  ✓ Ремонт подъёмника кузова автомобиля ЗИЛ-130.</p>	3	-	-	3	

<i>Тема № 12</i> <i>Системы активной и пассивной безопасности</i>	6ч.	1ч.	20'	3ч40'	(1) Комплексная работа: ✓ Ремонт антиблокировочной системы (ABS); антипробуксовочной системы (ASC); системы голосового управления функциями (IAF); системы помощи при торможении (BAS, BA); системы помощи при спуске, системы распределения тормозных сил (EBD); системы самовыравнивания подвески (SLC); парктроника (PDS); системы курсовой устойчивости (или электронная программа динамической стабилизации) (ESP) автомобиля Toyota COROLLA.	3	-	-	1	
<i>Тема № 13</i> <i>Диагностическое оборудование. Диагностирование</i>	6ч.	1ч.	20'	3ч40'	(1) Комплексная работа: ✓ Диагностирование всех систем автомобилей – ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101, Toyota COROLLA.	3	-	-	1	
<i>Тема № 14</i> <i>Сборка и обкатка автомобиля</i>	6ч.	1ч.	20'	3ч40'	(1) Комплексная работа: ✓ Обкатка и проведение дополнительного ТО автомобилей - ГАЗ-53, ЗИЛ-130, ВАЗ-2101, Toyota COROLLA.	3	-	-	1	

Мастер производственного обучения

\_\_\_\_\_ (П.В. Лутов)

ПЕРЕЧЕНЬ

УЧЕБНО – ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ

ПМ 02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Номер и наименование темы программы	Время на изучение темы				Учебно – производственные работы					
	Всего	Наименование			Наименование	сложность (разряд)	рабочая норма времени	ученическая норма времени	количество работ на одного учащегося	отметка о выполнении
		на инструктаж	на тренировочные упражнения	на производственную деятельность						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Тема № 1</u> <i>Основы безопасности управления транспортным средством</i>	204ч	34ч.	11ч 20'	124ч 20'	(1) Заполнение и ведение учётно – учётной документации водителя ТС. (2) Комплексная работа: ✓ Посадка водителя в грузовое ТС, отработка движений и определение готовности ТС, отработка приёмов управления. (3) Комплексная работа: ✓ Запуск двигателя, контроль работы ТС согласно показаний приборов на панели управления. (4) Комплексная работа: ✓ Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард. (5) Комплексная работа: ✓ Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард. (6) Комплексная работа: ✓ Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард. (7) Комплексная работа: ✓ Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением легковым	-	-	-	13	

					<p>транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард.</p> <p>(8) Комплексная работа:  ✓ Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард.</p> <p>(9) Комплексная работа:  ✓ Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард.</p> <p>(10) Комплексная работа:  ✓ Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард.</p> <p>(11) Комплексная работа:  ✓ Выполнение посадки на водительское место, выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард.</p> <p>(12) Комплексная работа:  ✓ Выполнение приёмов управлением легковым транспортным средством на тренажёре вождения категории «В» Форвард.</p> <p>(13) Комплексная работа:  ✓ Выполнение приёмов управлением грузовым транспортным средством на тренажёре вождения категории «С» Форвард.</p>					
<u>Тема № 2</u> Основы организации перевозок	12ч.	2ч.	40'	7ч20'	<p>(1) Комплексная работа:  ✓ Безопасное размещение и фиксация грузов (различных размеров и физического состояния) для перевозки.</p> <p>(2) Комплексная работа:  ✓ Безопасное размещение и фиксация устройств для безопасной перевозки пассажиров в различных ТС.</p>	-	-	-	2	
<u>Тема № 3</u> Оказание первой медицинской помощи. Психологические основы деятельности водителя	72ч	12ч	4ч	44ч	<p>(1)-(4) Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской помощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр сердечно – лёгочной и мозговой реанимации пружинно – механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами с интерактивной анимационной компьютерной программой (с датчиком объёма и скорости потока воздуха при ИВП) «МАКСИМ – III-01» (манекен).</p> <p>(5)-(9) Выполнение мероприятий по оказанию первой медицинской по-</p>	-	-	-	12	

					<p>мощи в зависимости от вида травмы полученной в ДТП используя тренажёр – манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролёра для обработки приёмов сердечно – лёгочной реанимации  (10)-(12) Тестирование психоэмоционального состояния водителя.</p>					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Мастер производственного обучения

\_\_\_\_\_ (П.В. Лутов)

ПЕРЕЧЕНЬ

УЧЕБНО – ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ

**ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами**

Номер и наименование темы программы	Время на изучение темы				Учебно – производственные работы					
	Всего	Наименование			Наименование	сложность (разряд)	рабочая норма времени	ученическая норма времени	количество работ на одного учащегося	отметка о выполнении
		на инструктаж	на тренировочные упражнения	на производственную деятельность						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Тема № 1</u> <i>Техническое обслуживание и ремонт заправочного оборудования</i>	48ч	8ч.	2ч40'	3ч40'	(1) Комплексная работа: ✓ Проведение ЕТО ТРК. (2) Комплексная работа: ✓ Проведение ЕТО МРК. (3) Комплексная работа: ✓ Проведение ЕТО резервуаров. (4) Комплексная работа: ✓ Проведение ЕТО трубопроводов, запорной арматуры. (5) Комплексная работа: ✓ Проведение текущего ремонта ТРК. (6) Комплексная работа: ✓ Проведение текущего ремонта МРК. (7) Комплексная работа: ✓ Проведение текущего ремонта резервуаров. (8) Комплексная работа: ✓ Проведение капитального ремонта ТРМ и МРК.	2	-	-	8	
<u>Тема № 2</u> <i>Эксплуатация заправочного оборудования</i>	24ч	4ч	1ч20'	14ч 40'	(1) Комплексная работа: ✓ Проведение контрольных замеров разовой дозы выдачи топлива. (2) Комплексная работа: ✓ Замер уровня ГСМ в резервуарах. (3) Комплексная работа: ✓ Устранение потёков заправочного оборудования. (4) Комплексная работа: ✓ Эксплуатация МРК. (5) Комплексная работа: ✓ Ручная заправка газобаллонного оборудования. (6) Комплексная работа:	3	-	-	6	

					✓ Использование противопожарного оборудования на АЗС.					
<u>Тема № 3</u> <i>Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</i>	18ч	3ч	1ч	11ч	(1) Комплексная работа: ✓ Заправка ТС газом. (2) Комплексная работа: ✓ Заправка ТС ГСМ. (3) Комплексная работа: ✓ Заправка ТС маслом.	3	-	-	3	
<u>Тема № 4</u> <i>Приём, хранение и отпуск нефтепродуктов</i>	18ч	3ч	1ч	11ч	(1) Приём ГСМ на АЗС. (2) Оформление документации по приёму и качеству топлива. (3) Оформление документации по приёму и передачи сметы.	3	-	-	3	

Мастер производственного обучения

\_\_\_\_\_ (П.В. Лутов)