

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Разработчик: Погорелов Ю.В.

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование профессионального модуля: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

1. Цели и задачи профессионального модуля:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;
- технического контроля эксплуатируемого транспорта;
- осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей.

уметь:

- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
- осуществлять технический контроль автотранспорта;
- оценивать эффективность производственной деятельности;
- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке.

знать:

- устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
 - базовые схемы включения элементов электрооборудования;
 - свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов
- правила оформления технической и отчетной документации;
- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;
 - методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;
 - основные положения действующей нормативной документации;
 - основы организации деятельности предприятия и управление им;
 - правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.

Результаты освоения МДК 01.01 Устройство автомобилей

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер разделов
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно	1.1-1.5 2.1-2.5 3.1-3.2 4.1-4.5

	ремонтных материалов.	
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов.	1.1-1.5 2.1-2.5 3.1-3.2 4.1-4.5
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов.	1.1-1.5 2.1-2.5 3.1-3.2 4.1-4.5
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов.	1.1-1.5 2.1-2.5 3.1-3.2 4.1-4.5
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации.	1.1-1.5 2.1-2.5 3.1-3.2 4.1-4.5

	<p>Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов.</p>	
<p>ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов.</p>	<p>1.1-1.5 2.1-2.5 3.1-3.2 4.1-4.5</p>
<p>ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p>	<p>Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов.</p>	<p>1.1-1.5 2.1-2.5 3.1-3.2 4.1-4.5</p>
<p>ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<p>Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов.</p>	<p>1.1-1.5 2.1-2.5 3.1-3.2 4.1-4.5</p>
<p>ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за</p>	<p>1.1-1.5 2.1-2.5 3.1-3.2 4.1-4.5</p>

	<p>современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов.</p>	
<p>ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта</p>	<p>Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов.</p>	<p>1.1-1.5 2.1-2.5 3.1-3.2 4.1-4.5</p>
<p>ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств</p>	<p>Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов.</p>	<p>1.1-1.5 2.1-2.5 3.1-3.2 4.1-4.5</p>
<p>ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей</p>	<p>Проводить диагностику двигателей, трансмиссии, несущей системы, подвески, колес, системы управления, системы электроснабжения, системы зажигания. Осуществление технического контроля за современной электронной системой автомобиля, электропусковой системе, контрольно-измерительных приборов, системы освещения и световой сигнализации. Определение качества бензинов, дизельных и газообразных углеводородных топлив, автомобильных смазочных материалов, специальных жидкостей, конструкционно ремонтных материалов.</p>	<p>1.1-1.5 2.1-2.5 3.1-3.2 4.1-4.5</p>

**Результаты освоения МДК 01.02 Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта**

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер разделов
<p>ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<p>Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий.</p>	<p>1.1-1.6 2.1-2.5</p>
<p>ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p>	<p>Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей,</p>	<p>1.1-1.6 2.1-2.5</p>

	<p>технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий.</p>	
<p>ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p>	<p>Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий.</p>	<p>1.1-1.6 2.1-2.5</p>
<p>ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p>Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей,</p>	<p>1.1-1.6 2.1-2.5</p>

	<p>технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий.</p>	
<p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий.</p>	<p>1.1-1.6 2.1-2.5</p>
<p>ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей,</p>	<p>1.1-1.6 2.1-2.5</p>

	<p>технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий.</p>	
<p>ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p>	<p>Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий.</p>	<p>1.1-1.6 2.1-2.5</p>
<p>ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<p>Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей,</p>	<p>1.1-1.6 2.1-2.5</p>

	<p>технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий.</p>	
<p>ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий.</p>	<p>1.1-1.6 2.1-2.5</p>
<p>ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта</p>	<p>Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей,</p>	<p>1.1-1.6 2.1-2.5</p>

	<p>технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий.</p>	
<p>ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств</p>	<p>Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей, технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий.</p>	<p>1.1-1.6 2.1-2.5</p>
<p>ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей</p>	<p>Проводить техобслуживание и ремонт подвижного состава автотранспорта. Проводить работы на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Соблюдать технологию обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Организовывать хранение и учет подвижного состава и производственных запасов. Участвовать в организации и управлении производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Работать на автоматизированных системах управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. Ориентироваться в авторемонтном производстве, в технологиях технического ремонта, способах восстановления двигателей,</p>	<p>1.1-1.6 2.1-2.5</p>

	технологиях ремонта агрегатов, узлов и приборов, Принимать участие в проектировании производственных участков авторемонтных предприятий.	
--	---	--

**Результаты освоения МДК 01.03 Сервис и фирменное обслуживание.
Оборудование для сервисных предприятий**

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер разделов
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотром и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефектации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	1-8
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотром и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефектации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей. Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	1-8
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ Проводит работы осмотром и объёмно	1-8

	<p>транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ</p> <p>Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефектации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей.</p> <p>Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.</p>	
<p>ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p>Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ</p> <p>Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ</p> <p>Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефектации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей.</p> <p>Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.</p>	1-8
<p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ</p> <p>Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ</p> <p>Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефектации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей.</p> <p>Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.</p>	1-8
<p>ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ</p> <p>Проводит работы осмотровом и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ</p> <p>Ориентироваться в оборудовании,</p>	1-8

	<p>приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефектации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей.</p> <p>Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.</p>	
<p>ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p>	<p>Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ</p> <p>Проводит работы осмотром и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ</p> <p>Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефектации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей.</p> <p>Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.</p>	1-8
<p>ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<p>Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ</p> <p>Проводит работы осмотром и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ</p> <p>Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефектации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей.</p> <p>Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.</p>	1-8
<p>ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ</p> <p>Проводит работы осмотром и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ</p> <p>Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефектации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей.</p>	1-8

	Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.	
ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	<p>Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ</p> <p>Проводит работы осмотром и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ</p> <p>Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефектации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей.</p> <p>Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.</p>	1-8
ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	<p>Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ</p> <p>Проводит работы осмотром и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ</p> <p>Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефектации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей.</p> <p>Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.</p>	1-8
ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	<p>Работать на технологическом и диагностическом оборудовании, приспособлениях и инструментах, на оборудовании для уборочных, моечных и очистных работ</p> <p>Проводит работы осмотром и объёмно транспортном оборудовании, а так же на оборудовании для смазочно-заправочных работ</p> <p>Ориентироваться в оборудовании, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ, для дефектации и комплектации деталей, восстановления изношенных деталей.</p> <p>Принимать участие в работе контрольно-испытательных стендов и оборудовании.</p>	1-8

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер разделов
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.	1-6
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.	1-6
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.	1-6
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.	1-6
ОК 5 Использовать	Общие сведения о системе впрыска	1-6

информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.	
ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.	1-6
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.	1-6
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.	1-6
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании. Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и	1-6

	<p>техническое обслуживание</p> <p>Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок</p> <p>Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.</p>	
ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	<p>Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании.</p> <p>Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание</p> <p>Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок</p> <p>Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.</p>	1-6
ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	<p>Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании.</p> <p>Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание</p> <p>Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок</p> <p>Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.</p>	1-6
ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	<p>Общие сведения о системе впрыска бензиновых двигателей, а так же о устройстве, эксплуатации и техническом обслуживании.</p> <p>Диагностировать системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание</p> <p>Знать и применять на практике особенности ремонта двигателей иномарок, трансмиссии, ходовой часть и механизма управления иномарок</p> <p>Диагностировать неполадки в работе кондиционеров.</p>	1-6

Результаты освоения МДК 01.05. Организация контроля в автотранспортных предприятиях

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер разделов
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных	1-6

	<p>видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей.</p>	
<p>ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p>	<p>Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей.</p>	1-6
<p>ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p>	<p>Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей.</p>	1-6
<p>ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p>Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей.</p>	1-6
<p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей.</p>	1-6
<p>ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно</p>	<p>Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и</p>	1-6

<p>общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей.</p>	
<p>ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий</p>	<p>Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей.</p>	<p>1-6</p>
<p>ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<p>Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей.</p>	<p>1-6</p>
<p>ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей.</p>	<p>1-6</p>
<p>ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта</p>	<p>Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а так же в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр</p>	<p>1-6</p>

	автомобилей.	
ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а также в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей.	1-6
ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Принимать участие в организации контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава, а также в организации погрузочно-разгрузочных работ на автотранспорте, перевозок основных видов грузов, Знать и применять на практике технико-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов. Грамотно проводить технический осмотр автомобилей.	1-6

Содержание МДК 01.01 Устройство автомобилей

- 1.1 Двигатели
- 1.2 Трансмиссия
- 1.3 Несущая система, подвеска, колеса
- 1.4 Системы управления
- 1.5 Перспективы развития конструкций автомобилей
- 2.1 Система электроснабжения
- 2.2 Система зажигания
- 2.3 Электропусковые системы
- 2.4 Контрольно-измерительные приборы, системы освещения и световой сигнализации
- 2.5 Современные электронные системы автомобиля
- 3.1 Основные теории автомобильных двигателей
- 3.2 Теория автомобиля
- 4.1 Основные сведения о производстве топлив и смазочных материалов
- 4.2 Автомобильные топлива
- 4.3 Автомобильные смазочные материалы
- 4.4 Автомобильные специальные жидкости
- 4.5 Конструктивно ремонтные материалы

Содержание МДК 01.02 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

- 1.1 Основы техобслуживания и ремонта подвижного состава автотранспорта
- 1.2 Технологическое и диагностическое оборудование, приспособления и инструмент для технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей
- 1.3 Технология обслуживания и текущего ремонта автомобилей
- 1.4 Организация хранения и учета подвижного состава и производственных

- запасов
- 1.5 Организация и управление производством технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей
 - 1.6 Автоматизированные системы управления в организации технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей
 - 2.1 Основы авторемонтного производства
 - 2.2 Технология технического ремонта
 - 2.3 Способы восстановления двигателей
 - 2.4 Технология ремонта агрегатов, узлов и приборов
 - 2.5 Основные проектирования производственных участков авторемонтных предприятий

Содержание МДК 01.03 Сервис и фирменное обслуживание. Оборудование для сервисных предприятий

- 1 Технологическое и диагностическое оборудование, приспособление и инструмент
- 2 Оборудование для уборочных, моечных и очистных работ
- 3 Осмотровое и объёмно транспортное оборудование
- 4 Оборудование для смазочно-заправочных работ
- 5 Оборудование, приспособления и инструмент для разборочно-сборочных работ
- 6 Оборудование, приспособления и инструмент для дефектации и комплектации деталей
- 7 Оборудование для восстановления изношенных деталей
- 8 Контрольно- испытательные стенды и оборудование

Содержание МДК 01.04 Эксплуатация и сервис импортных автомобилей

- 1 Общие сведения
- 2 Система впрыска бензиновых двигателей, устройство эксплуатация и техническое обслуживание
- 3 Системы питания дизельных двигателей, устройство, эксплуатация и техническое обслуживание
- 4 Особенности ремонта двигателей иномарок
- 5 Трансмиссия, ходовая часть и механизмы управления иномарок
- 6 Кондиционеры

Содержание МДК 01.05 Организация контроля в автотранспортных предприятиях

- 1 Общие сведения
- 2 Организация контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава
- 3 Организация погрузочно- разгрузочных работ на авторанспорте
- 4 Организация перевозок основных видов грузов
- 5 Техничко-экономические показатели работы подвижного состава при перевозках грузов
- 6 Технический осмотр автомобилей