

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 02.10.2023 09:54:36

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aad0c272d00610c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

Утверждаю:

Декан инженерно-технологического
Факультета

_____ / М.А. Иванова /

"22" мая 2023 г.

**Фонд
оценочных средств**

по профессиональному модулю
ПМ.03 – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний, умений и уровня приобретенных компетенций обучающихся по ППССЗ специальности: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.
Профессиональный модуль ПМ.03 – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Составители: _____ / Жукова С.В. /

_____ / Петрюк И.П. /

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры: Ремонт и основы конструирования машин от 11 мая 2023 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой _____ / Курбатов А.Е. /

Согласовано:

Председатель методической комиссии
инженерно-технологического факультета

_____ / Петрюк И.П. /

«16» мая 2023 г.

Результаты освоения
 профессионального модуля
 ПМ.03 – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
 должностям служащих

Коды компетенций по ФГОС	Компетенции	Результат освоения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Общие компетенции		
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – свойства и показатели автомобильных эксплуатационных материалов; – классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта. – место АТ среди других грузоперевозчиков; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – связывать социальные вопросы с задачами своей деятельности; – разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – значение планирования своей деятельности; – основы организации деятельности предприятия и управление им; – основные положения действующей нормативной документации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – организовывать свой труд на решение любых технических задач для получения эффективного результата; – осуществлять технический контроль автотранспорта; – оценивать эффективность производственной деятельности.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пути решения проблем; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> находить приемлемое решение с технической и экономической точек зрения;

1	2	3
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Знать: – Области поиска нужной информации; Уметь: пользоваться поисковыми системами, анализировать полученную информацию;
ОК 5	Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Знать: – возможности информационно-коммуникационные технологии; Уметь: –осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Знать: – правила этикета, этики общения с коллегами, руководством, потребителями; Уметь: осуществлять свою деятельность в коллективе в сфере задач, стоящих перед коллективом;
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Знать: – цели и стимулы мотивации для организации деятельности своего коллектива подчиненных Уметь: - брать на себя полную ответственность за все результаты подчиненных
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Знать: – цели и задачи своего профессионального роста; Уметь: - планомерно заниматься самообразованием, саморазвитием и самосовершенствованием;
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Знать: - направления развития техники и технологий технического обслуживания и ремонта; Уметь: - на основе этих направлений, знаний, предвидения, уметь быстро адаптироваться к новым условиям;

1	2	3
Профессиональные компетенции		
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; – классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; – осуществлять технический контроль автотранспорта.
ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; – методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; – основные положения действующей нормативной документации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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.
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; – основные положения действующей нормативной документации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; – осуществлять технический контроль автотранспорта.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
ПК 2.1	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта;	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - название, назначение, виды, маркировку слесарного инструмента и особенности его использования, хранения, подготовки к работе; - устройство и назначение клéпочного инструмента; - работу и устройство станков для обработки металлов; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять сборочные и разборочные работы узлов и механизмов - проводить диагностирование и техническое обслуживание автомобилей;
ПК 2.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ;	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - причины дорожно-транспортных происшествий; - зависимость дистанции от различных факторов; - особенности перевозки людей и грузов; - влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться дорожными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; - определять очередность проезда различных транспортных средств; обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов
ПК 2.3	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила организации рабочего места слесаря; - требования охраны труда, средства индивидуальной защиты при выполнении слесарных операций; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов; - применять средства индивидуальной защиты при выполнении слесарных операций;

Требования к результатам освоения профессионального модуля

ПМ.03 – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих

иметь практический опыт:

- по выполнению слесарной обработки деталей с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента (ПО-1);
- по выполнению сварочных и станочных работ (ПО-2);
- по вождению автомобиля (категория В) (ПО-3);
- проведения технических измерений и работ с агрегатами и узлами автомобилей (ПО-4);
- диагностирования технического обслуживания автомобилей (ПО-5);
- выполнения сборочных и разборочных работ узлов и механизмов (ПО-6);

знать:

- причины дорожно-транспортных происшествий (З-1);
- зависимость дистанции от различных факторов (З-2);
- дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне (З-3);
- особенности перевозки людей и грузов (З-4);
- влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения (З-5);
- основы законодательства в сфере дорожного движения (З-6);
- основные виды слесарных работ (З-7);
- правила организации рабочего места слесаря (З-8);
- требования охраны труда, средства индивидуальной защиты при выполнении слесарных операций (З-9);
- способы выполнения основных слесарных операций (З-10);
- название, назначение, виды, маркировку слесарного инструмента и особенности его использования, хранения, подготовки к работе (З-11);
- критерии качества выполнения слесарных работ (З-12);

уметь:

- пользоваться дорожными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; определять очередность проезда различных транспортных средств (У-1);
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях (У-2);
- управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства (У-3);
- обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов (У-4);
- предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств (У-5);
- оказывать доврачебную помощь лицам, пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (У-6);
- организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения (У-7);
- применять основные приёмы проведения общеслесарных работ (У-8);
- применять по назначению свёрла, зенкеры, развёртки и инструмент для нарезания резьбы (У-9);
- применять по назначению клёпочный инструмент (У-10);
- выполнять работу на металлорежущих станках (У-11);

**Паспорт
фонда оценочных средств**

по специальности:

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
профессиональный модуль

ПМ.03 – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы	Контролируемые компетенции (или их части)	Наименование оценочных средств		
			Тесты, кол-во заданий	Другие оценочные средства	
				вид	кол-во заданий
1	МДК.03.02 – Выполнение работ по рабочей профессии: водитель автомобиля	ОК 1 – 9 ПК 1.1, ПК 2.3 У ₁ ...У ₇ ,З ₁ ,...З ₆	200	Комплект контрольных вопросов	102
2	УП.03.01 – Учебная практика по обучению вождения автомобиля	ОК 1 – 9 ПК 1.1, ПК 2.3 У ₁ ...У ₇ ,З ₁ ,...З ₆ ПО ₃ ,ПО ₄	-	Типовое задание Индивидуальное задание Собеседование	6 3 5
3	ПП.03.01 – Производственная практика по обучению вождения автомобиля	ОК 1 – 9 ПК 1.1, ПК 2.3 У ₁ ...У ₇ ,З ₁ ,...З ₆ ПО ₃ ,ПО ₄	-	Типовое задание Индивидуальное задание Собеседование	4 3 5
4	МДК.03.01 – Выполнение работ по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобиля	ОК-1...ОК-9, ПК-1.1...ПК-1.3 ПК-2.1...ПК-2.3 У ₈ ...У ₁₁ ,З ₇ ,...З ₁₂	100	Собеседования Контрольные работы	50 10
5	УП.03.02 – Учебная практика Слесарно-механическая практика	ОК-1...ОК-9, ПК-1.1...ПК-1.3 ПК-2.1...ПК-2.3 У ₈ ...У ₁₁ ,З ₇ ,...З ₁₂ ПО ₁ – ПО ₃	-	Типовое задание Индивидуальное задание Собеседование	8 6 22
6	ПП.03.02 – Практика по профилю специальности слесарь	ОК-1...ОК-9, ПК-1.1...ПК-1.3 ПК-2.1...ПК-2.3 У ₈ ...У ₁₁ ,З ₇ ,...З ₁₂ ПО ₁ – ПО ₃	-	Типовое задание Индивидуальное задание Собеседование	10 4 10
6	Экзамен квалификационный	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 У ₁ – У ₁₁ ;З ₁ – З ₁₂ ПО ₁ – ПО ₆	-	Комплект оценочных материалов	25
Всего:			300		318

Методика проведения контроля по проверке базовых знаний

профессионального модуля

ПМ.03 – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих

Оценочные средства по отдельным дидактическим единицам профессионального модуля представлены в соответствующих фондах оценочных средств:

- МДК.03.02 – Выполнение работ по рабочей профессии: водитель автомобиля
- УП.03.01 – Учебная практика по обучению вождения автомобиля
- ПП.03.01 – Производственная практика по обучению вождения автомобиля
- МДК.03.01 – Выполнение работ по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобиля
- УП.03.02 – Учебная практика Слесарно-механическая практика
- ПП.03.02 – Практика по профилю специальности слесарь

Экзамен квалификационный проводится в форме комплексного практического задания - для оценки готовности к выполнению вида профессиональной деятельности в соответствии с п.2.1 Положением об экзамене (квалификационном) по профессиональному модулю обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена специальностям СПО.

Комплект материалов для оценки сформированности общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности.

**ПМ.03 – «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих».**

Комплект материалов для оценки сформированности общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности с использованием практических заданий.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ

количество вариантов 25

Оцениваемые компетенции:

Профессиональные компетенции.

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

Общие компетенции

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Условия выполнения задания

Задания выполняются после прохождения в полном объеме программы профессионального модуля ПМ.03 – «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», включая все виды практик.

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю проводится за счёт времени отведённого на изучение дисциплины.

Вариант № 1

1. Оборудование слесарной мастерской.
2. Снятие и установка колёс автомобиля.
3. Заполните путевой лист
4. Выполнить операций по ежедневному обслуживанию автомобиля.
5. Назначение, устройство и принцип работы бензинового двигателя.

Ситуационный вопрос

6. Каким транспортным средствам запрещена стоянка в обозначенной знаком зоне в выходные и праздничные дни?



- +1) Только грузовым автомобилям с разрешенной максимальной массой более 3,5 т.
- 2) Всем грузовым автомобилям.
- 3) Всем транспортным средствам.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант № 2

1. Слесарные тиски.
2. Регулировка клапанов двигателя.
3. Заполните акт приёмки автомобиля на ремонт
4. Основные неисправности механизмов трансмиссии, их признаки, причины и способы устранения.

5. Выполнить упражнение "заезд в гараж задним ходом" на автомобиле категории В.

Ситуационный вопрос

6. По какой траектории Вы имеете право выполнить разворот, управляя автопоездом, имеющим большую длину?



- +1) Только по А.
- 2) Только по Б.
- 3) По любой.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант № 3

1. Назначение и сущность разметки.
2. Установка топливного насоса на двигатель
3. Составьте дефектовочную ведомость.
4. Устройство несущей системы автомобиля. Способы устранения неисправностей несущей системы.

5. Виды систем активной и пассивной безопасности.

Ситуационный вопрос

6. С какой скоростью Вы можете продолжить движение вне населенного пункта по левой полосе на грузовом автомобиле с разрешенной максимальной массой более 3,5 т?



- 1) Не более 50 км/ч.
- 2) Не менее 50 км/ч и не более 90 км/ч.
- +3) Не менее 50 км/ч и не более 70 км/ч.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант № 4

1. Подготовка к разметке.
2. Установка поршней на двигатель.
3. Составьте заявку на получение запасных частей и ремонтных материалов.
4. Основные неисправности тормозной системы, их признаки, причины и способы устранения.

5. Выполнить упражнение "змейка" на автомобиле категории В.

Ситуационный вопрос

6. Разрешено ли Вам продолжить движение в прямом направлении на грузовом автомобиле с разрешенной максимальной массой более 3,5 т?



- 1) Разрешено.
- +2) Запрещено.
- 3) Разрешено, если Вы обслуживаете предприятие, расположенное в обозначенной знаком зоне.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант № 5

1. Процесс разметки.
2. Укладка коленчатого вала на двигатель.
3. Обтачивание конусных поверхностей.
4. Назначение, расположение, общее устройство и работа рулевого управления.
5. Безопасность труда при погрузке, выгрузке и перевозке грузов.

Ситуационный вопрос

6. Кто из водителей неправильно поставил свое транспортное средство на стоянку?



- +1) Оба водителя.
- 2) Только водитель грузового автомобиля.
- 3) Только водитель легкого автомобиля.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант № 6

- 1. Накернивание разметочных линий.
- 2. Угольники и калибры.
- 3. Сверление отверстий на токарных станках.
- 4. Особенности устройства и работы стартера и генератора автомобиля.
- 5. Меры по противопожарной безопасности, правила тушения пожара на транспортном средстве.

Ситуационный вопрос

- 6. Разрешен ли Вам обгон, если Вы управляете автобусом?



- 1) Разрешен, если скорость обгоняемого грузового автомобиля менее 30 км/ч.
- +2) Разрешен.
- 3) Запрещен.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант № 7

- 1. Сущность и назначение рубки металла.
- 2. Универсальные средства измерения размеров.

3. Заполните заявку на проведение сертификации работ по ремонту радиаторов
4. Виды систем активной и пассивной безопасности.
5. Основные неисправности приборов электрооборудования, их признаки, причины и способы устранения

Ситуационный вопрос

6. Кто из водителей нарушил правила стоянки?



- 1) Только водитель мотоцикла.
- 2) Только водитель маломестного автобуса.
- +3) Оба нарушили.
- 4) Никто не нарушил.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №8

1. Инструмент для рубки металла.
 2. Микрометрический инструмент.
 3. Заполните акт выдачи автомобиля из ремонта
 4. Периодичность и объем работ, выполняемых при техническом обслуживании.
- Эксплуатационные материалы и их назначение
5. Особенности устройства и работы стартера и генератора автомобиля.

Ситуационный вопрос

6. Нарушил ли водитель грузового автомобиля правила стоянки?



- +1) Нарушил.
- 2) Нарушил, если разрешенная максимальная масса автомобиля более 3,5 т.
- 3) Не нарушил.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №9

1. Основные приёмы и правила рубки металла.
2. Слив и заправка маслом двигателя автомобиля.
3. Нарезание резьбы на токарном станке.
4. Периодичность и объем работ, выполняемых при техническом обслуживании.

Эксплуатационные материалы и их назначение

5. Организация перевозок грузов и пассажиров.

Ситуационный вопрос

6. Нарушил ли водитель грузового автомобиля правила стоянки?



+1) Нарушил.

2) Нарушил, если разрешенная максимальная масса автомобиля более 3,5 т.

3) Не нарушил.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

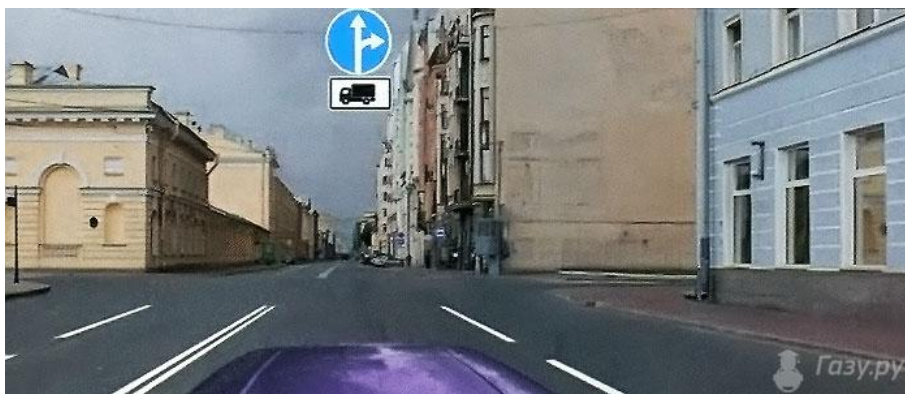
Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №10

1. Механизация процесса рубки металла.
2. Средства измерения углов.
3. Заполните акт приёмки автомобиля на ремонт
4. Безопасность труда при погрузке, выгрузке и перевозке грузов.

Ситуационный вопрос

6. В каких направлениях Вы можете продолжить движение по второй полосе на автобусе?



- 1) Только прямо.
- 2) Только прямо и налево.
- 3) Только прямо и направо.
- +4) Прямо, налево и в обратном направлении.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

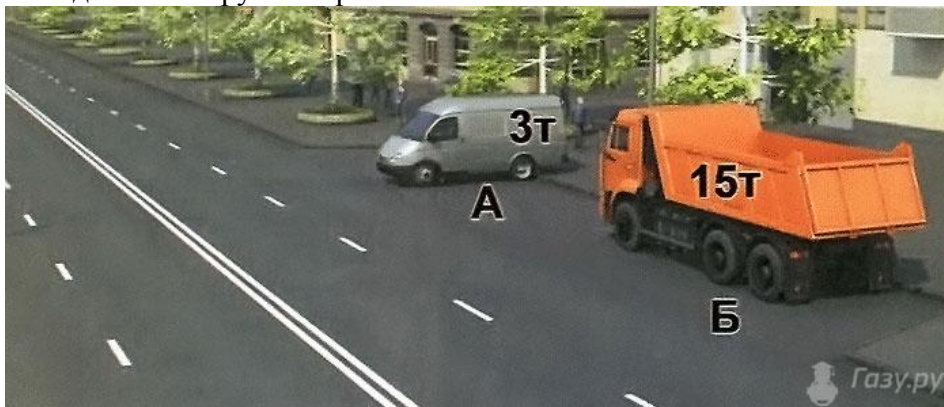
Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №11

1. Правка металла.
2. Слив и заправка маслом мостов, КПП автомобиля
3. Заполните акт выдачи автомобиля из ремонта.
4. Режим труда и отдыха водителей.
5. Виды систем активной и пассивной безопасности.

Ситуационный вопрос

6. Кто из водителей нарушил правила стоянки?



- 1) Только А.
- 2) Только Б.
- +3) Никто не нарушил.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

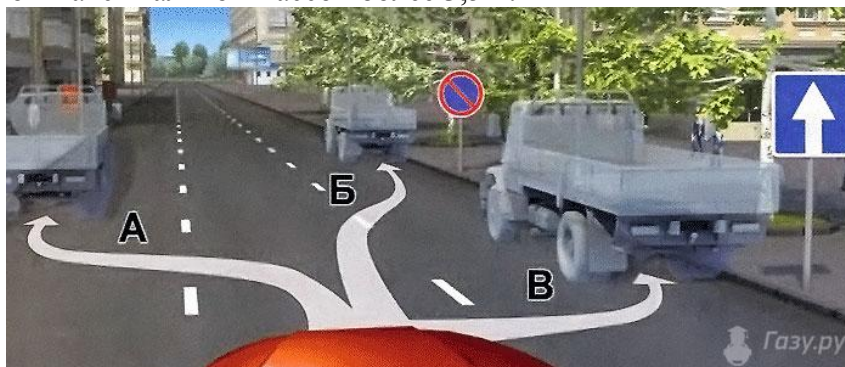
Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №12

1. Правка металла с применением ударной нагрузки или давления.
2. Обработка металла на токарном станке в центрах.
3. Составьте схему производственного задания бригаде слесарей на месяц
4. Основные неисправности тормозной системы, их признаки, причины и способы устранения.
5. Выполнить упражнение "параллельная парковка задним ходом" на автомобиле категории С.

Ситуационный вопрос

6. В каком из указанных мест Вы можете поставить на стоянку грузовой автомобиль с разрешенной максимальной массой более 3,5 т?



- 1) Только А.
- +2) Только В.
- 3) А или В.
- 4) Ни в каком.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №13

1. Горячая правка металла.
2. Обтачивание цилиндрической поверхности в размер.
3. Заполните путевой лист
4. Основные неисправности механизмов трансмиссии, их признаки, причины и способы устранения.

5. Осуществить движение по испытательному маршруту № 5 на автомобиле категории В.

Ситуационный вопрос

6. Разрешено ли Вам на грузовом автомобиле произвести опережение в данной ситуации?



- +1) Да, если разрешенная максимальная масса Вашего автомобиля менее 3,5 т.
- 2) Да, независимо от величины разрешенной максимальной массы Вашего автомобиля.
- 3) Нет.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

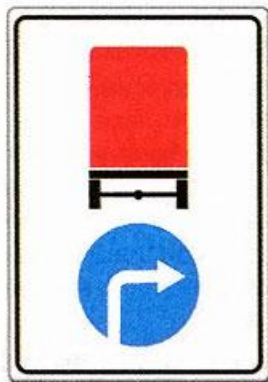
Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №14

1. Гибка металла.
2. Установка резцов в резцедержателе.
3. Заполните договор на мойку машин.
4. Способы устранения неисправностей несущей системы.
5. Выполнить упражнение "разгон-торможение" на автомобиле категории В.

Ситуационный вопрос

6. Управляя, каким автомобилем Вы обязаны выполнить требования данного знака?



- 1) Любым грузовым автомобилем.
- 2) Грузовым автомобилем с разрешенной максимальной массой более 3,5 т.
- +3) Грузовым автомобилем, оборудованным опознавательным знаком «Опасный груз».

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №15

1. Основные правила и приёмы гибки металла.
2. Замена резца в резцедержателе.
3. Заполните акт сдачи автомобиля в ремонт.
4. Основные неисправности приборов электрооборудования, их признаки, причины и способы устранения
5. Выполнить упражнение "разворот в ограниченном пространстве" на автомобиле категории В.

Ситуационный вопрос

6. Кто нарушил правила остановки?



- 1) Оба водителя.
- +2) Только водитель грузового автомобиля.
- 3) Только водитель легкового автомобиля.
- 4) Никто не нарушил.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №16

1. Свёрла и их заточка.
2. Установка сверла в пиноль задней бабки токарного станка.
3. Заполните диагностическую карту автомобиля.
4. Особенности устройства и работы стартера и генератора автомобиля.
5. Выполнить упражнение "параллельная парковка задним ходом" на автомобиле категории В.

Ситуационный вопрос

6. Кто из водителей нарушил правила остановки?



- 1) Только водитель автомобиля.
- 2) Только водитель автобуса.
- +3) Оба нарушили.
- 4) Оба не нарушили.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №17

1. Оборудование для сверления отверстий.
2. Назовите основные операции управления токарным станком.
3. Ремонт сцепления автомобиля.
4. Принципиальная схема тормозной системы.
5. Выполнить упражнение "эстакада" на автомобиле категории В.

Ситуационный вопрос

6. Вы управляете грузовым автомобилем с разрешенной максимальной массой более 3,5 т. В каких направлениях Вам разрешено дальнейшее движение?



- 1) Только направо.
- +2) Только направо, налево и в обратном направлении.
- 3) В любых.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №18

1. Тисы для закрепления деталей.
2. Обтачивание конусных поверхностей на токарных станках.
3. Снятие КПП с автомобиля.
4. Назначение, расположение, общее устройство и работа привода управляемых колес.
5. Выполнить упражнение "змейка" на автомобиле категории В.

Ситуационный вопрос

6. Кто из водителей может продолжить движение?



- 1) Только водитель автобуса.
- 2) Только водитель легкового автомобиля.
- +3) Оба водителя.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №19

1. Развёртывание и зенкерования отверстий.
2. Сверление отверстий на токарных станках.
3. Снятие заднего моста с автомобиля.
4. Назначение, расположение, общее устройство и работа усилителя рулевого управления.

5. Осуществить движение по испытательному маршруту № 1 на автомобиле категории В.
Ситуационный вопрос

6. По какой траектории Вы можете выполнить поворот, управляя автопоездом, имеющим большую длину?



- 1) Только по А.
- +2) Только по Б.
- 3) По любой.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №20

1. Технология пайки мягкими припоями
2. Нарезание резьбы на токарных станках.
3. Заполните акт выдачи автомобиля из ремонта.
4. Основные неисправности механизмов рулевого управления, их признаки, причины и способы устранения.

5. Выполнить упражнение "разворот в ограниченном пространстве" на автомобиле категории С.

Ситуационный вопрос

6. Можете ли Вы, управляя грузовым автомобилем с разрешенной максимальной массой более 3,5 т, проехать перекресток в прямом направлении?



- 1) Да.
- +2) Да, если место назначения Вашей поездки находится в этой жилой зоне.
- 3) Нет.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №21

1. Технология пайки твёрдыми припоями.
2. Обтачивание конусных поверхностей на токарном станке.
3. Замена рессор автомобиля.
4. Эксплуатационные материалы и их назначение.
5. Выполнить упражнение "параллельная парковка задним ходом" на автомобиле категории С.

Ситуационный вопрос

6. С какой максимальной скоростью разрешается движение водителю этого грузового автомобиля?



- +1) 60 км/ч.
- 2) 70 км/ч.
- 3) 80 км/ч.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №22

1. Ручная клёпка металла.
2. Замена резца в резцедержателе.
3. Заполните диагностическую карту автомобиля
4. Безопасность труда при погрузке, выгрузке и перевозке грузов.
5. Выполнить замену колеса на автомобиле.

Ситуационный вопрос

6. Кто из водителей нарушил правила остановки?



- 1) Только водитель автомобиля.
- 2) Только водитель автобуса.
- +3) Оба нарушили.
- 4) Оба не нарушили.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №23

1. Соединение деталей трубопроводов отбортовкой.
2. Торцевание заготовки на токарном станке.
3. Снятие КПП с автомобиля.
4. Основные неисправности механизмов и систем двигателя, их признаки, причины и способы устранения.
5. Осуществить движение по испытательному маршруту № 5 на автомобиле категории В.

Ситуационный вопрос

6. С какой максимальной скоростью Вы можете продолжить движение на грузовом автомобиле с разрешенной максимальной массой более 3,5 т ?



- 1) 60 км/ч.
- +2) 70 км/ч.
- 3) 90 км/ч.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №24

1. Оборудование слесарной мастерской.
2. Обработка металла на токарном станке в центрах.
3. Назначение, устройство и принцип работы бензинового двигателя.
4. Безопасность труда при монтаже и демонтаже шин.
5. Выполнить упражнение "заезд в гараж задним ходом" на автомобиле категории В.

Ситуационный вопрос

6. В каких направлениях Вам разрешено продолжить движение на грузовом автомобиле с разрешенной максимальной массой более 3,5 т?



- +1) Только прямо.
- 2) Прямо и направо.
- 3) Прямо и в обратном направлении.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

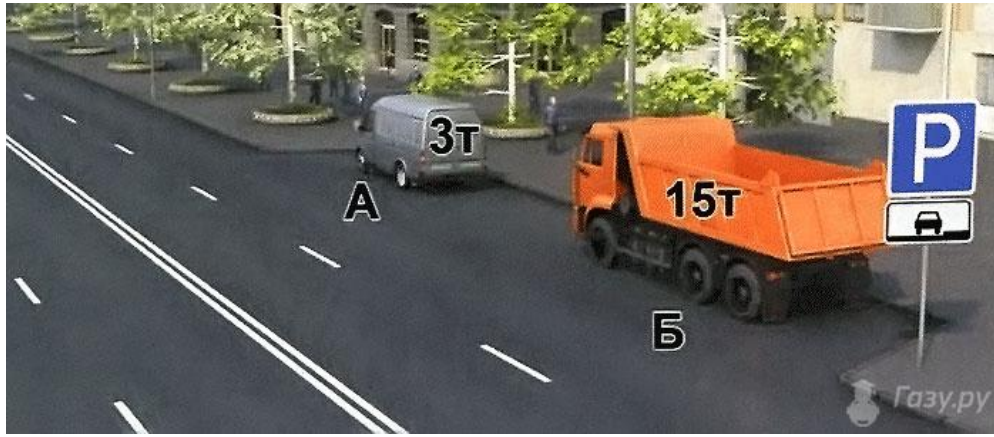
Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

Вариант №25

1. Правка металла.
2. Обтачивание цилиндрической поверхности в размер.
3. Меры по противопожарной безопасности, правила тушения пожара на транспортном средстве
4. Режим труда и отдыха водителей.
5. Выполнить замену колеса на автомобиле.

Ситуационный вопрос

6. Кто из водителей грузовых автомобилей нарушил правила стоянки?



- 1) Только А.
- 2) Только Б.
- +3) Никто не нарушил.
- 4) Оба нарушили.

Инструкция:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Максимальное время выполнения задания – 6 часа.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Показатели оценки результатов освоения программы профессионального модуля ПМ.03.

Краткое содержание задания	Оцениваемые компетенции	Показатели оценки результата (требования к выполнению задания)
Знание теоретических вопросов. Решение задач по станочным, сварочным и слесарным работам. Усвоение знания по рабочей профессии. Решение ситуационных задач по вождению автомобиля	ПК 1.1 –1. 3 ПК 2.1 – 2.3 ОК 1 - 9	1. Умение использовать нормативные справочные документы в своей деятельности, логически и стройно излагает учебный материал, успешно применяет теоретические знания к решению практических задач по подготовке рабочих профессии: 11442 – Водитель автомобиля 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей 2 Контроль и оценка качества выполненной работы. 3. Оформление отчётной документации по ТО и ремонту машин.

Количество вариантов (пакетов) заданий для экзаменуемых:

25 вариантов

Время выполнения задания:

6 часа

Условия выполнения заданий:

Задания теоретического плана выполняются в учебном кабинете, (с применением необходимой справочной литературы). Задания практического плана – слесарно-механическая мастерская, машинно-тракторный парк.

Литература для экзаменующихся:

1. Справочник автомеханика / сост. А. Галич. – М.: Клуб Семейного Досуга, 2011. – 320 с.
2. Современный справочник автослесаря / Ю. Чумаченко, Г. Чумаченко, Н. Матогорин. – М.: Издательство: Феникс, 2010. – 528 с.
2. Справочник автомеханика / С.В. Березин. – М.: Издательство «Феникс», 2008. – 258 с.
3. Автослесарь. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей / Ю. Чумаченко, А. Герасименко, Б. Рассанов. – Издательство «Феникс», 2008. – 328 с.

Пример экзаменационного билета

Министерство сельского хозяйства РФ
Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА
Инженерно-технологический факультет
Кафедра Ремонт машин и технологии металлов
Кафедра: Технические системы в АПК

Специальность: 23.02.03. «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
«ПМ.03 – Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

Экзаменационный билет № 1

1. Оборудование слесарной мастерской.
2. Снятие и установка колёс автомобиля.
3. Заполните путевой лист.
4. Выполнить операций по ежедневному обслуживанию автомобиля.
5. Назначение, устройство и принцип работы бензинового двигателя.

Ситуационный вопрос

6. Каким транспортным средствам запрещена стоянка в обозначенной знаком зоне в выходные и праздничные дни?



- +1) Только грузовым автомобилям с разрешенной максимальной массой более 3,5 т.
- 2) Всем грузовым автомобилям.
- 3) Всем транспортным средствам.

Преподаватель _____
Ф.И.О. подпись

Зав. кафедрой _____
Ф.И.О. подпись

Преподаватель _____
Ф.И.О. подпись

Зав. кафедрой _____
Ф.И.О. подпись

Экспертный лист

№ п/п	Содержание задания	Результаты выполнения этапов задания		
		выполнено в полном объёме	выполнено не в полном объёме	не выполнено
1.	Ответы на теоретические вопросы: по подготовки рабочих профессии: 11442 – Водитель автомобиля 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей			
2.	Умение использовать нормативные справочные документы в своей деятельности, логически и стройно излагает учебный материал, успешно применяет теоретические знания к решению практических задач и ситуационных задач по подготовки рабочих профессии: 11442 – Водитель автомобиля 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей			
3.	Оформление отчётной документации.			

Параметры оценивания:

- п. 1 задания при выполнении в полном объёме оцениваются - 30 баллами;
- п. 1 задания при выполнении не в полном объёме оценивается – 20 баллами.
- п. 1 задания при не выполнении оцениваются - 0 баллов.
- п. 2 задания при выполнении в полном объёме оцениваются - 40 баллами;
- п. 2 задания при выполнении не в полном объёме оценивается – 25 баллами.
- п. 2 задания при не выполнении оцениваются - 0 баллов.
- п. 3 задания при выполнении в полном объёме оцениваются - 30 баллами;
- п. 3 задания при выполнении не в полном объёме оценивается – 20 баллами.
- п. 3 задания при не выполнении оцениваются - 0 баллов.

При наборе экзаменуемым:

50 – 100 баллов – (модуль освоен)

25-49 – (модуль частично не освоен);

0-24 – (модуль не освоен).

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ
по профессиональному модулю**

ПМ.03 – Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям

Ф. И. О. (полностью)

обучающийся по программе подготовки специалистов среднего звена
в соответствии ФГОС (СПО) специальности:
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
(базовой подготовки)

освоил (а) программу профессионального модуля:
Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям

в объеме 768 часов

Результаты обучения по элементам профессионального модуля

Элементы модуля (код и наименование МДК, вид практики)	Форма промежуточной аттестации	Оценка
11442 «Водитель автомобиля»		
МДК.03.02 – Выполнение работ по рабочей профессии: водитель автомобиля	зачёт	
УП.03.01 – Учебная практика по обучению вождения автомобиля	дифференцированный зачёт	
ПП.03.01 – Производственная практика по обучению вождения автомобиля	экзамен	
18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»		
МДК.03.01 – Выполнение работ по рабочей профессии: слесарь по ремонту автомобиля	экзамен	
УП.03.02 – Учебная практика Слесарно-механическая практика	дифференцированный зачёт	
ПП.03.02 – Практика по профилю специальности слесарь	дифференцированный зачёт	

Результаты выполнения и защиты курсового проекта (работы) – не предусмотрено
(если предусмотрено учебным планом и не входит в состав экзамена квалификационного).

Тема: _____

Оценка _____.

Итоги экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю

Код проверяемых компетенции	Показатели оценки результата	Результат оценки
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<p>ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта. – разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; – осуществлять технический контроль автотранспорта. 	
<p>ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств</p>	<ul style="list-style-type: none"> – основные положения действующей нормативной документации. – разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта; – осуществлять поиск необходимой информации для решения профессиональных задач. - основы законодательства в сфере дорожного движения; 	
<p>ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – основные приёмы проведения общеслесарных работ; – способы выполнения основных слесарных операций; - основные методы выполнения сборочных и разборочных работ узлов и механизмов; - методы диагностирования технического обслуживания автомобилей; – организовывать и проводить работы по ремонту автотранспорта. 	
<p>ПК 2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнять сборочные и разборочные работы узлов и механизмов - проводить диагностирование и техническое обслуживание автомобилей; - выполнять слесарную обработку деталей с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента; - выполнять сварочные и станочные работы; 	

