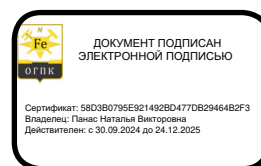


Министерство образования и науки Мурманской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Мурманской области
«Оленегорский горнопромышленный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе

_____ И.Р.Машнина
_____ 20__ г.



КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

профессионального модуля	ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
по специальности	23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
уровень освоения	по программе углубленной подготовки

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
- учебного плана по специальности;
- рабочей программы

РАЗРАБОТЧИК (-И):

преподаватель ГАПОУ МО _____ Суворов А. Г.

КОМПЛЕКТ КОС РАССМОТРЕН

на заседании цикловой методической комиссии
обще профессиональных и профессиональных дисциплин

Протокол №

Председатель _____
подпись (инициалы, фамилия)

Комплект КОС рекомендован к переутверждению на _____ - _____ учебный год

_____ с изменениями без изменений)

(лист с внесенными изменениями прикладывается к рабочей программе).

КОМПЛЕКТ КОС РАССМОТРЕН

на заседании цикловой методической комиссии

_____ (наименование ЦМК)

Протокол № _____ от _____ 20__ г.

Председатель _____
подпись (инициалы, фамилия)

Содержание

I.	Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств	5
1.1	Результаты освоения программы профессионального модуля подлежащие проверке	5
1.2	Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю	11
II.	Комплект контрольно-оценочных средств для проведения экзамена	12
2.1	Задания для проведения квалификационного экзамена	12
2.2.	Пакет экзаменатора при оценивании задания	20
III.	Оценочная ведомость по ПМ	42
	Литература для обучающихся	45

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Результаты освоения программы профессионального модуля, подлежащие проверке

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности **Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения **ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**. В результате оценки осуществляется проверка следующих объектов:

Таблица 1. Комплексная оценка результатов освоения профессионального модуля

Объекты оценивания	Показатели	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
ОК.01 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к своей будущей профессии	ПМ.01 Квалификационный экзамен МДК 01.01 Экзамен МДК 01.02 Дифференцированный зачет МДК 01.03 Дифференцированный зачет МДК 01.04 Дифференцированный зачет МДК 01.05 Дифференцированный зачет МДК 01.06 Зачет МДК 01.07 Дифференцированный зачет УП 01.01 Зачет УП 01.02 Зачет УП 01.03 Зачет УП 01.04 Зачет УП 01.05 Зачет
ОК.02 Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологического процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей; – оценка эффективности и качества выполнения;	ПМ.01 Квалификационный экзамен МДК 01.01 Экзамен МДК 01.02 Дифференцированный зачет МДК 01.03 Дифференцированный зачет МДК 01.04 Дифференцированный зачет МДК 01.05 Дифференцированный зачет МДК 01.06 Зачет МДК 01.07 Дифференцированный зачет

		УП 01.01 Зачет УП 01.02 Зачет УП 01.03 Зачет УП 01.04 Зачет УП 01.05 Зачет
ОК.03 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- решения в стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей;	ПМ.01 Квалификационный экзамен МДК 01.01 Экзамен МДК 01.02 Дифференцированный зачет МДК 01.03 Дифференцированный зачет МДК 01.04 Дифференцированный зачет МДК 01.05 Дифференцированный зачет МДК 01.06 Зачет МДК 01.07 Дифференцированный зачет УП 01.01 Зачет УП 01.02 Зачет УП 01.03 Зачет УП 01.04 Зачет УП 01.05 Зачет
ОК.04 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные;	ПМ.01 Квалификационный экзамен МДК 01.01 Экзамен МДК 01.02 Дифференцированный зачет МДК 01.03 Дифференцированный зачет МДК 01.04 Дифференцированный зачет МДК 01.05 Дифференцированный зачет МДК 01.06 Зачет МДК 01.07 Дифференцированный зачет УП 01.01 Зачет УП 01.02 Зачет УП 01.03 Зачет УП 01.04 Зачет УП 01.05 Зачет

ОК.05 Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	– применение математических методов и ПК в техническом нормировании и проектировании ремонтных предприятий;	ПМ.01 Квалификационный экзамен МДК 01.01 Экзамен МДК 01.02 Дифференцированный зачет МДК 01.03 Дифференцированный зачет МДК 01.04 Дифференцированный зачет МДК 01.05 Дифференцированный зачет МДК 01.06 Зачет МДК 01.07 Дифференцированный зачет УП 01.01 Зачет УП 01.02 Зачет УП 01.03 Зачет УП 01.04 Зачет УП 01.05 Зачет
ОК.06 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	-участие в коллективном принятии решений по поводу наиболее эффективных путей выполнения работы; -аргументированное представление и отстаивание своего мнения с соблюдением этических норм; -полнота представлений и реализация их на практике, о том, что успешность выполненной профессиональной задачи зависит от согласованности действий всех участников команды или коллектива; -успешность взаимодействия со студентами, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями производственной практики и наставниками с производства.	ПМ.01 Квалификационный экзамен МДК 01.01 Экзамен МДК 01.02 Дифференцированный зачет МДК 01.03 Дифференцированный зачет МДК 01.04 Дифференцированный зачет МДК 01.05 Дифференцированный зачет МДК 01.06 Зачет МДК 01.07 Дифференцированный зачет УП 01.01 Зачет УП 01.02 Зачет УП 01.03 Зачет УП 01.04 Зачет УП 01.05 Зачет
ОК.07 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Способность принимать решения, работать в коллективе, отвечать за свои поступки, доказывать правильность принятых решений	ПМ.01 Квалификационный экзамен МДК 01.01 Экзамен МДК 01.02 Дифференцированный зачет МДК 01.03 Дифференцированный зачет МДК 01.04 Дифференцированный зачет МДК 01.05 Дифференцированный зачет МДК 01.06 Зачет

		МДК 01.07 Дифференцированный зачет УП 01.01 Зачет УП 01.02 Зачет УП 01.03 Зачет УП 01.04 Зачет УП 01.05 Зачет
ОК.08 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	<ul style="list-style-type: none"> - Самостоятельность выбора профессиональных задач. - Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля. 	ПМ.01 Квалификационный экзамен МДК 01.01 Экзамен МДК 01.02 Дифференцированный зачет МДК 01.03 Дифференцированный зачет МДК 01.04 Дифференцированный зачет МДК 01.05 Дифференцированный зачет МДК 01.06 Зачет МДК 01.07 Дифференцированный зачет УП 01.01 Зачет УП 01.02 Зачет УП 01.03 Зачет УП 01.04 Зачет УП 01.05 Зачет
ОК.09 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - применять современные, научно-технические приемы и методы в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. 	ПМ.01 Квалификационный экзамен МДК 01.01 Экзамен МДК 01.02 Дифференцированный зачет МДК 01.03 Дифференцированный зачет МДК 01.04 Дифференцированный зачет МДК 01.05 Дифференцированный зачет МДК 01.06 Зачет МДК 01.07 Дифференцированный зачет УП 01.01 Зачет УП 01.02 Зачет УП 01.03 Зачет УП 01.04 Зачет УП 01.05 Зачет

ОК.10 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	-планирование внеурочной работы по военно-патриотическому воспитанию с учетом подготовки к исполнению воинской обязанности; -применение профессиональных знаний в ходе прохождения службы в армии.	наблюдение и оценка деятельности обучающихся во время внеурочных мероприятий военно-патриотической направленности.
ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	-выбор методов организации и технологии проведения ремонта автомобилей; -диагностика технического состояния и определение неисправностей автомобилей; - подбор технологического оборудования для организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей; - выбор технологического оборудования и технологической оснастки: приспособлений и инструментов.	ПМ.01 Квалификационный экзамен МДК 01.01Экзамен МДК 01.02 Дифференцированный зачет МДК 01.03 Дифференцированный зачет МДК 01.04 Дифференцированный зачет МДК 01.05 Дифференцированный зачет МДК 01.06 Зачет МДК 01.07 Дифференцированный зачет УП 01.01 Зачет УП 01.02 Зачет УП 01.03 Зачет УП 01.04 Зачет УП 01.05 Зачет
ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	- качество анализа технического контроля автотранспорта; - демонстрация качества анализа технической документации; -проведение контроля качества технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда;	ПМ.01 Квалификационный экзамен МДК 01.01Экзамен МДК 01.02 Дифференцированный зачет МДК 01.03 Дифференцированный зачет МДК 01.04 Дифференцированный зачет МДК 01.05 Дифференцированный зачет МДК 01.06 Зачет МДК 01.07 Дифференцированный зачет УП 01.01 Зачет УП 01.02 Зачет УП 01.03 Зачет УП 01.04 Зачет УП 01.05 Зачет

<p>ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.</p>	<p>-демонстрация навыков разработки технологических процессов ремонта деталей и узлов автомобилей; - определение неисправностей агрегатов и узлов автомобилей; - выбор профилактических мер по предупреждению отказов деталей и узлов автомобилей;</p>	<p>ПМ.01 Квалификационный экзамен МДК 01.01 Экзамен МДК 01.02 Дифференцированный зачет МДК 01.03 Дифференцированный зачет МДК 01.04 Дифференцированный зачет МДК 01.05 Дифференцированный зачет МДК 01.06 Зачет МДК 01.07 Дифференцированный зачет УП 01.01 Зачет УП 01.02 Зачет УП 01.03 Зачет УП 01.04 Зачет УП 01.05 Зачет</p>
--	--	---

1.2. Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Обязательной формой аттестации по итогам освоения программы профессионального модуля является экзамен (квалификационный). Результатом этого экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Для составных элементов профессионального модуля по усмотрению образовательного учреждения может быть дополнительно предусмотрена промежуточная аттестация.

Таблица 2. Запланированные формы промежуточной аттестации

Элементы модуля, профессиональный модуль	Формы промежуточной аттестации
МДК 01.01. Устройство автомобилей	<i>Экзамен</i>
МДК 01.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	<i>Дифференцированный зачет</i>
МДК 01.03. Слесарное дело	<i>Дифференцированный зачет</i>
МДК 01.04. Технология сварочных работ	<i>Дифференцированный зачет</i>
МДК 01.05. Автомобильные эксплуатационные материалы	<i>Дифференцированный зачет</i>
МДК 01.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности	<i>Зачёт</i>
МДК 01.07. Горно-транспортные машины и механизмы ОАО "Олкон"	<i>Дифференцированный зачет</i>
УП.01.01 Учебная практика (Слесарная)	<i>Зачёт</i>
УП 01. 02 Учебная практика (Станочная)	<i>Зачёт</i>
УП 01.03 Учебная практика (Кузнечно-сварочная)	<i>Зачёт</i>
УП 01.04. Учебная практика (Демонтажно-монтажная)	<i>Зачёт</i>
УП 01.05. Учебная практика (По техническому обслуживанию и ремонту автомобилей)	<i>Зачёт</i>
ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	<i>Экзамен (квалификационный)</i>

II. Комплект контрольно-оценочных средств для проведения экзамена

2.1. Задания для проведения квалификационного экзамена

Задание № 1

Текст задания:

1. Заправка системы кондиционирования легкового автомобиля.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 3 часа.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 2

Текст задания:

1. Технологическая карта ТО-1.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для проведения ТО-1.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: гараж ОГПК.
2. Максимальное время выполнения задания: 4 часа.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 3

Текст задания:

1. Технологическая карта ЕО – 1 автомобиля ЗИЛ-130.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для проведения ЕО.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 4

Текст задания:

1. Технологическая карта ТО – 2 автомобиля.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для проведения ТО - 2.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 8 часов.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 5

Текст задания:

1. Технологическая карта замены цилиндро-поршневой группы с коленвалом автомобиля КАМАЗ.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 8 часов.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 6

Текст задания:

1. Карта смазки автомобиля ЗИЛ-130.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 3 часа.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 7

Текст задания:

1. Технологическая карта замены цилиндро-поршневой группы с коленвалом автобуса ПАЗ-3205.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 8 часа.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 8

Текст задания:

1. Технологическая карта демонтажа и монтажа шин.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 2 часа.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 9

Текст задания:

1. Технологическая карта ремонта рессоры.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 3 часа.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 10

Текст задания:

1. Технологическая карта диагностики двигателя.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для диагностики.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 3 часа.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 11

Текст задания:

1. Технологическая карта ТО-2 автомобиля ВАЗ.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для проведения ТО - 2.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 8 часов.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 12

Текст задания:

1. Технологическая карта ТО-1 автомобиля ВАЗ.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для проведения ТО - 1.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 4 часа.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 13

Текст задания:

1. Технологическая карта ремонта радиатора.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 8 часов.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 14

Текст задания:

1. Технологическая карта выпуска и приема автомобиля при возврате с линии.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для проверки технического состояния автомобиля.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 15

Текст задания:

1. Технологическая карта замены сцепления.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 8 часа.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 16

Текст задания:

1. Технологическая карта ремонта коробки передач.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 8 часов.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 17

Текст задания:

1. Технологическая карта ремонта КПП.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 8 часов.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 18

Текст задания:

1. Технологическая карта ремонта кабины автомобиля.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 8 часа.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 19

Текст задания:

1. Технологическая карта ТО-2 трансмиссии.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 8 часов.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 20

Текст задания:

1. Технологическая карта ремонта аккумуляторных батарей.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 8 часов.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 21

Текст задания:

1. Технологическая карта ремонта тормозной системы с заменой тормозных колодок.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 8 часа.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Задание № 22

Текст задания:

1. Технологическая карта ремонта топливного насоса автобуса ПАЗ-3205.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: по месту прохождения практики.
2. Максимальное время выполнения задания: 4 часа.
3. Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

2.2 Пакет экзаменатора при оценивании задания

Таблица 3. Пакет экзаменатора

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 1			
Текст задания: 1. Заправка системы кондиционирования легкового автомобиля. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта. 3. Организовать рабочее место.			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по обслуживанию и ремонту системы кондиционирования легкового автомобиля организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей в работе кондиционеров указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для ремонта кондиционеров осуществлен правильно		
	6.Работы по обслуживанию и ремонту кондиционеров осуществлены правильно		
Условия выполнения задания: Место выполнения задания: электромонтажная мастерская ОГПК Время выполнения задания: 3 ч Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература. Дополнительная литература для экзаменатора: 1. Система кондиционирования иностранных автомобилей. Устройство, принцип работы, ремонт, заправка. Практическое руководство / Под. ред. С.В. Афонина. – М.: Понч и КО. 1997. – 112 с.			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 2			
Текст задания: 1. Технологическая карта ТО-1. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для проведения ТО-1. 3. Организовать рабочее место.			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место при проведении ТО-1 организовано правильно		
	3.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	4.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для проведения ТО-1 осуществлен правильно		
	5.Работы ТО-1 осуществлены правильно		
Условия выполнения задания: Место выполнения задания: гараж ОГПК Время выполнения задания: 4 ч Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература. Дополнительная литература для экзаменатора: <ol style="list-style-type: none"> Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 3			
Текст задания:			
1. Технологическая карта ЕО автомобиля ЗИЛ-130. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для проведения ЕО. 3. Организовать рабочее место.			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место при проведении ЕО организовано правильно		
	3.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	4.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для проведения ЕО осуществлен правильно		
	5.Работы ЕО осуществлены правильно		
Условия выполнения задания: Место выполнения задания: по месту прохождения практики Время выполнения задания: 1 ч Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература. Дополнительная литература для экзаменатора: 2. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 1. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013.			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 4			
Текст задания:			
Текст задания:			
1. Технологическая карта ТО – 2 автомобиля. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для проведения ТО – 2. 3. Организовать рабочее место.			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место при проведении ТО – 2 организовано правильно		
	3.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	4.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для проведения ТО – 2 осуществлен правильно		
	5.Работы ТО – 2 осуществлены правильно		
Условия выполнения задания:			
Место выполнения задания: по месту прохождения практики			
Время выполнения задания: 8 ч			
Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте			
Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.			
Дополнительная литература для экзаменатора:			
1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013.			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 5			
Текст задания:			
1. Технологическая карта замены цилиндро-поршневой группы с коленвалом автомобиля КАМАЗ. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта. 3. Организовать рабочее место.			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по обслуживанию и ремонту ДВС КАМАЗ организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей в работе ДВС КАМАЗ указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для ремонта ДВС КАМАЗ осуществлен правильно		
	6.Работы по ремонту ДВС КАМАЗ осуществлены правильно		
Условия выполнения задания:			
Место выполнения задания: по месту прохождения практики			
Время выполнения задания: 8 ч			
Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте			
Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.			
Дополнительная литература для экзаменатора:			
1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013.			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 6			
Текст задания: 1. Карта смазки автомобиля ЗИЛ-130. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта. 3. Организовать рабочее место.			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по обслуживанию автомобиля организовано правильно		
	3. Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	4.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для проведения работ осуществлен правильно		
	5.Работы по смазке автомобиля ЗИЛ-130 осуществлены правильно		
Условия выполнения задания: Место выполнения задания: по месту прохождения практики Время выполнения задания: 3 ч Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература. Дополнительная литература для экзаменатора: <ol style="list-style-type: none"> Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 7			
Текст задания: 1. Технологическая карта замены цилиндро-поршневой группы с коленвалом автобуса ПАЗ-3205. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта. 3. Организовать рабочее место.			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по обслуживанию и ремонту ДВС ПАЗ-3205 организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей в работе ДВС ПАЗ-3205 указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для ремонта ДВС ПАЗ-3205 осуществлен правильно		
	6.Работы по ремонту ДВС ПАЗ-3205 осуществлены правильно		
Условия выполнения задания: Место выполнения задания: по месту прохождения практики Время выполнения задания: 8 ч Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература. Дополнительная литература для экзаменатора: <ol style="list-style-type: none"> Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 8			
Текст задания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая карта демонтажа и монтажа шин. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта. 3. Организовать рабочее место. 			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по обслуживанию и ремонту шин организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей шин указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для ремонта шин осуществлен правильно		
	6.Работы по демонтажу и монтажу шин осуществлены правильно		
Условия выполнения задания: Место выполнения задания: по месту прохождения практики Время выполнения задания: 2 ч Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература. Дополнительная литература для экзаменатора: <ol style="list-style-type: none"> 1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 9			
Текст задания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая карта ремонта рессоры. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта. 3. Организовать рабочее место. 			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по ремонту рессоры организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей рессоры указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для ремонта рессоры осуществлен правильно		
	6.Работы по ремонту рессоры осуществлены правильно		
Условия выполнения задания: Место выполнения задания: по месту прохождения практики Время выполнения задания: 3 ч Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература. Дополнительная литература для экзаменатора: <ol style="list-style-type: none"> 1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 10			
Текст задания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая карта диагностики двигателя. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для диагностики. 3. Организовать рабочее место. 			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по диагностике двигателя организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей двигателя указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для диагностики двигателя ресурса осуществлен правильно		
	6.Работы по диагностике двигателя осуществлены правильно		
Условия выполнения задания: Место выполнения задания: по месту прохождения практики Время выполнения задания: 3 ч Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература. Дополнительная литература для экзаменатора: <ol style="list-style-type: none"> 1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 11			
Текст задания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая карта ТО-2 автомобиля ВАЗ. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для проведения ТО - 2. 3. Организовать рабочее место. 			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место при проведении ТО – 2 организовано правильно		
	3.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	4.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для проведения ТО – 2 осуществлен правильно		
	5.Работы ТО – 2 осуществлены правильно		
Условия выполнения задания: Место выполнения задания: по месту прохождения практики Время выполнения задания: 8 ч Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература. Дополнительная литература для экзаменатора: <ol style="list-style-type: none"> 1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА	
Задание № 12	
Текст задания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая карта ТО-1 автомобиля ВАЗ. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и 	

технологическое оборудование для проведения ТО - 1.			
3. Организовать рабочее место.			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место при проведении ТО – 1 организовано правильно		
	3.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	4.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для проведения ТО – 1 осуществлен правильно		
	5.Работы ТО – 1 осуществлены правильно		
<p align="center">Условия выполнения задания:</p> <p>Место выполнения задания: по месту прохождения практики</p> <p>Время выполнения задания: 4 ч</p> <p>Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте</p> <p>Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.</p> <p>Дополнительная литература для экзаменатора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 13			
<p>Текст задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая карта ремонта радиатора. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта. 3. Организовать рабочее место. 			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет

ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по ремонту радиатора организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей радиатора указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для ремонта радиатора осуществлен правильно		
	6.Работы по ремонту радиатора осуществлены правильно		
<p align="center">Условия выполнения задания:</p> <p>Место выполнения задания: по месту прохождения практики</p> <p>Время выполнения задания: 8 ч</p> <p>Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте</p> <p>Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.</p> <p>Дополнительная литература для экзаменатора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 14			
<p>Текст задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая карта выпуска и приема автомобиля при возврате с линии. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для проверки технического состояния автомобиля. 3. Организовать рабочее место. 			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		

	2.Рабочее место по выпуску и приему автомобиля организовано правильно		
	3.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	4.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для выпуска и приема автомобиля осуществлен правильно		
	5.Работы по выпуску и приему автомобиля осуществлены правильно		
<p align="center">Условия выполнения задания:</p> <p>Место выполнения задания: по месту прохождения практики</p> <p>Время выполнения задания: 1 ч</p> <p>Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте</p> <p>Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.</p> <p>Дополнительная литература для экзаменатора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 15			
<p>Текст задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая карта замены сцепления. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта. 3. Организовать рабочее место. 			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по замене сцепления организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей сцепления указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в		

	соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для замены сцепления осуществлен правильно		
	6.Работы по замене сцепления осуществлены правильно		
<p align="center">Условия выполнения задания:</p> <p>Место выполнения задания: по месту прохождения практики</p> <p>Время выполнения задания: 8 ч</p> <p>Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте</p> <p>Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.</p> <p>Дополнительная литература для экзаменатора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 16			
<p>Текст задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая карта замены цилиндرو-поршневой группы с коленвалом автобуса ЛАЗ-4221. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта. 3. Организовать рабочее место. 			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по замене цилиндру-поршневой группы с коленвалом организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей цилиндру-поршневой группы с коленвалом указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в		

	соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для замены цилиндро-поршневой группы с коленвалом осуществлен правильно		
	6.Работы по замене цилиндро-поршневой группы с коленвалом осуществлены правильно		
<p align="center">Условия выполнения задания:</p> <p>Место выполнения задания: по месту прохождения практики</p> <p>Время выполнения задания: 8 ч</p> <p>Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте</p> <p>Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.</p> <p>Дополнительная литература для экзаменатора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 17			
<p>Текст задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая карта ремонта коробки передач. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта. 3. Организовать рабочее место. 			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по ремонту коробки передач организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей коробки передач указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования,		

	приспособлений и инструментов для ремонта коробки передач осуществлен правильно		
	6.Работы по ремонту коробки передач осуществлены правильно		
<p align="center">Условия выполнения задания:</p> <p>Место выполнения задания: по месту прохождения практики</p> <p>Время выполнения задания: 8 ч</p> <p>Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте</p> <p>Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.</p> <p>Дополнительная литература для экзаменатора:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г. 2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013. 			

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА			
Задание № 18			
<p>Текст задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технологическая карта ремонта кабины автомобиля. 2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта. 3. Организовать рабочее место. 			
Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по ремонту кабины организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей кабины указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для ремонта кабины осуществлен правильно		
	6.Работы по ремонту кабины осуществлены правильно		

Условия выполнения задания:

Место выполнения задания: по месту прохождения практики

Время выполнения задания: 8 ч

Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте

Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Дополнительная литература для экзаменатора:

1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г.
2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Задание № 19

Текст задания:

1. Технологическая карта ТО-2 трансмиссии.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по ТО-2 трансмиссии организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей трансмиссии указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для ТО-2 трансмиссии осуществлен правильно		
	6.Работы по ТО-2 трансмиссии осуществлены правильно		

Условия выполнения задания:

Место выполнения задания: по месту прохождения практики

Время выполнения задания: 8 ч

Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте

Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Дополнительная литература для экзаменатора:

1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г.
2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Задание № 20

Текст задания:

1. Технологическая карта ремонта аккумуляторных батарей.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по ремонту аккумуляторных батарей организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей аккумуляторных батарей указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для ремонта аккумуляторных батарей осуществлен правильно		
	6.Работы по ремонту аккумуляторных батарей осуществлены правильно		

Условия выполнения задания:

Место выполнения задания: по месту прохождения практики

Время выполнения задания: 8 ч

Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте

Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Дополнительная литература для экзаменатора:

1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г.
2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Задание № 21

Текст задания:

1. Технологическая карта ремонта тормозной системы с заменой тормозных колодок.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по ремонту тормозной системы с заменой тормозных колодок организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей тормозной системы указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для ремонта тормозной системы с заменой тормозных колодок осуществлен правильно		
	6.Работы по ремонту тормозной системы с заменой тормозных колодок осуществлены правильно		

Условия выполнения задания:

Место выполнения задания: по месту прохождения практики

Время выполнения задания: 8 ч

Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте

Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Дополнительная литература для экзаменатора:

1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г.
2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Задание № 22

Текст задания:

1. Технологическая карта ремонта топливного насоса автобуса ПАЗ-3205.
2. Подобрать инструменты, диагностическое, контрольно-измерительное и технологическое оборудование для ремонта.
3. Организовать рабочее место.

Объекты оценки	Критерии оценки результата	Отметка о выполнении	
		Да	Нет
ПК 1.1- ПК 1.3	1.Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены		
	2.Рабочее место по ремонту топливного насоса организовано правильно		
	3.Причины возникновения и вид неисправностей топливного насоса указаны верно		
	4.Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями		
	5.Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для ремонта топливного насоса а осуществлен правильно		
	6.Работы по ремонту топливного насоса а осуществлены правильно		

Условия выполнения задания:

Место выполнения задания: по месту прохождения практики

Время выполнения задания: 8 ч

Требования охраны труда: инструктаж по ТБ на рабочем месте

Оборудование: Для выполнения задания используется: инструмент слесарный; диагностические и контрольно-измерительные приборы; справочная литература.

Дополнительная литература для экзаменатора:

1. Газарян Л.Д, Техническое обслуживание автомобилей. - М.: Третий Рим, 2010г.
2. Харазов А.М. Диагностическое обеспечение технического обслуживания и ремонта автомобилей. -М.: Высшая школа, 2013.

III. Оценочная ведомость по ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

_____,
ФИО

Обучающийся на ____ курсе по специальности **23.02.03 "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта"**

освоил(а) программу профессионального модуля **ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**

в объеме ____ часов с « ____ » _____ 20 ____ г. по « ____ » _____ 20 ____ г.

Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля

Элементы модуля (код и наименование МДК, код практики)	Формы промежуточной аттестации	Оценка
МДК 01.01. Устройство автомобилей	Экзамен	
МДК 01.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Курсовой проект	
МДК 01.03. Горнотранспортные машины и механизмы	Экзамен	
УП.01.01 Учебная практика (Станочная)	Дифференцированный зачёт	
УП 01.02. Учебная практика (Демонтажно-монтажная)	Дифференцированный зачёт	
ПП.01.01 Производственная практика	Дифференцированный зачёт	

Итоги экзамена (квалификационного)

Коды проверяемых (общих и профессиональных) компетенций	Освоен / не освоен
ОК.1-ОК.10 ПК 2.1- ПК 2.3	

Дата: « ____ » _____ 2015г.

Подписи членов экзаменационной комиссии:

Таблица 7. Сводная оценочная ведомость по **ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**

Специальность: 23.02.03 "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта"

Группа: _____

Дата: «_____» _____ 20__ г.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	№ задания	Критерии оценки результатов / отметка о выполнении (да/нет)						Освоен/ не освоен**
			1*	2*	3*	4*	5*	6*	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Расшифровка обозначений

***- Критерии оценки результатов:**

- 1*Правила охраны труда при выполнении задания соблюдены
- 2*Рабочее место по обслуживанию и ремонту автомобилей организовано правильно
- 3*Причины возникновения и вид неисправностей в работе автомобилей указаны верно
- 4*Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями
- 5*Выбор основного оборудования, приспособлений и инструментов для ремонта автомобилей осуществлен правильно
- 6*Работы по обслуживанию и ремонту автомобилей осуществлены правильно

**** - ПМ «освоен», если положительных результатов в оценочной ведомости не менее 4 (четырех);**

ПМ «не освоен», если положительных результатов в оценочной ведомости менее 4 (четырех).

Правила подведения итогового результата.

Итоговый результат определяется путем подсчета положительных и отрицательных результатов (да/нет) в оценочной ведомости.

Литература для обучающихся

Основные источники:

1. Заплатин В.Н., Сапожников Ю.И., Дубов А.В. Лабораторный практикум по материаловедению. М.: Академия, новая редакция. 2012 г.- 256 с.
2. Варейна Л.И., Краснов М.М. Основы технической механики. М.: Академия, 20013 г.
3. Покровский Б.С. Основы слесарного дела. М.: Академия, 2010 г.
4. Покровский Б.С., Скакун В.А. Слесарное дело. М.: Академия, 2014 г.
5. Чумаченко Ю.Т. Автослесарь.: Феникс, новая редакция. 2012 г.
6. Родичев В.А. Грузовые автомобили. М.: Академия, 2011 г.
7. Пузанков А.Г. Автомобили. Устройство и техническое обслуживание. Гриф МО РФ, 2014 г.
8. Виноградов В.М. Технологические процессы ремонта автомобилей. М., Академия, 2011 г.
9. Мельников С.А. Автослесарь.: Феникс, Ростов на Дону, 2012 г.

Дополнительные источники:

- Е.М. Муравьев Слесарное дело. Учебное пособие. – М.: Просвещение, 1990
- Н.И. Макиенко. Общий курс слесарного дела.- М.: Высшая школа, 2014.
- Лекции по пройденному курсу