Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕН:
педагогическим советом
техникума
(протокол № 13 от 10.11.2020 г.)

Утвержден приказом директора
ГАПОУ СО «Камышловский
гуманитарно-технологический
техникум № 656 -од от 31.12.2020г.

РАССМОТРЕН:
методическим советом
техникума
(протокол № 46 от 23.10.2020 г.)

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ ПРАКТИЧЕСКИХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ И ПИСЬМЕННЫХ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ

для государственной итоговой аттестации выпускников образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 23.01.03 «Автомеханик»

(квалификация – «Слесарь по ремонту автомобилей»)

Заместитель генерального
директора ООО «Техмашсервис»
_____ Е.Л.Городищенский

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по
учебно-производственной работе
_____ Н.А. Польдяева

Р.п.Пышма, 2020

Темы выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы составлены с учетом тарифно-квалификационной характеристики по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» соответствующего квалификационного уровня (Постановление Министерства труда Российской Федерации от 10 ноября 1992 года N 31 «Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих» (с изменениями на 24 ноября 2008 года).

СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ

3-й разряд

Характеристика работ: разборка дизельных и специальных грузовых автомобилей и автобусов длиной свыше 9,5 м. Ремонт, сборка грузовых автомобилей, кроме специальных и дизельных, легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5 м. Ремонт и сборка мотоциклов, мотороллеров и других мототранспортных средств. Выполнение крепежных работ резьбовых соединений при техническом обслуживании с заменой изношенных деталей. Техническое обслуживание: резка, ремонт, сборка, регулировка и испытание агрегатов, узлов и приборов средней сложности. Разборка агрегатов и электрооборудования автомобилей. Определение и устранение неисправностей в работе узлов, механизмов, приборов автомобилей и автобусов. Соединение и пайка проводов с приборами и агрегатами электрооборудования. Слесарная обработка деталей по 11 - 12 квалитетам с применением универсальных приспособлений. Ремонт и установка сложных агрегатов и узлов под руководством слесаря более высокой квалификации.

Должен знать: устройство и назначение узлов, агрегатов и приборов средней сложности; правила сборки автомобилей и мотоциклов, ремонт деталей, узлов, агрегатов и приборов; основные приемы разборки, сборки, снятия и установки приборов и агрегатов электрооборудования; регулировочные и крепежные работы; типичные неисправности системы электрооборудования, способы их обнаружения и устранения, назначение и основные свойства материалов, применяемых при ремонте электрооборудования; основные свойства металлов; назначение термообработки деталей; устройство универсальных специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов; систему допусков и посадок; квалитеты и параметры шероховатости.

СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ

4-й разряд

Характеристика работ: ремонт и сборка дизельных, специальных грузовых автомобилей, автобусов, мотоциклов, импортных легковых автомобилей, грузовых пикапов и микроавтобусов. Разборка, ремонт, сборка сложных агрегатов, узлов и приборов и замена их при техническом обслуживании. Обкатка автомобилей и автобусов всех типов на стенде. Выявление и устранение дефектов, неисправностей в процессе регулировки и испытания агрегатов, узлов и приборов. Разбраковка деталей после разборки и мойки.

Слесарная обработка деталей по 7 - 10 квалитетам с применением универсальных приспособлений. Статическая и динамическая балансировка деталей и узлов сложной конфигурации, составление дефектных ведомостей.

Должен знать:

устройство и назначение дизельных и специальных грузовых автомобилей и автобусов; электрические и монтажные схемы автомобилей; технические условия на сборку, ремонт и регулировку агрегатов, узлов и приборов; методы выявления и способы устранения сложных дефектов, обнаруженных в процессе ремонта, сборки и испытания агрегатов, узлов и приборов; правила и режимы испытаний, технические условия на испытания и сдачу агрегатов и узлов; назначение и правила применения сложных испытательных установок; устройство, назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов; конструкцию универсальных и специальных приспособлений; периодичность и объемы технического обслуживания электрооборудования и основных узлов и агрегатов автомобилей; систему допусков и посадок; квалитетов и параметров шероховатости.

Перечень тем выпускных практических квалификационных работ

1. Выполнить замену переднего сальника коленчатого вала автомобиля ВАЗ-2115
2. Выполнить установку коленчатого вала двигателя автомобиля ВАЗ-2115
3. Выполнить установку поршня в цилиндр двигателя автомобиля ВАЗ-2115
4. Выполнить установку головки блока цилиндров автомобиля ВАЗ-2115
5. Выполнить проверку компрессии в цилиндрах двигателя автомобиля ВАЗ-2115
6. Выполнить замену распределительного вала газораспределительного механизма автомобиля ВАЗ-2115
7. Выполнить регулировку тепловых зазоров газораспределительного механизма двигателя ВАЗ-2115
8. Выполнить замену топливных форсунок двигателя ВАЗ-2115
9. Выполнить обезвоздушивание топливной системы питания дизельного двигателя автомобиля КамАЗ
10. Выполнить устранение неисправности системы зажигания автомобиля ВАЗ-2115 и провести запуск двигателя
11. Выполнить проверку состояния свечей зажигания, при необходимости отрегулировать величину зазора между электродами двигателя автомобиля ВАЗ-2115
12. Выполнить замену ведомого диска сцепления автомобиляВАЗ-2115
13. Проверить свободный ход педали сцепления, при необходимости отрегулировать его на автомобиле КамАЗ
14. Выполнить замену первичного вала коробки передач автомобиля КамАЗ.
15. Выполнить проверку и при необходимости регулировку величины схождения передних колес автомобиля КамАЗ
16. Выполнить перестановку колёс по схеме перестановки шин, выполнить монтаж и демонтаж шин автомобиля КамАЗ
17. Выполнить замену сальника механизма гидроусилителя руля автомобиля КамАЗ
18. Выполнить замену тормозных колодок дискового типа на автомобилеВАЗ-2115
19. Выполнить техническое обслуживание тормозной системы автомобиляВАЗ-2115
20. Выполнить проверку зазора между колодками и тормозным барабаном автомобиля КамАЗ и при необходимости отрегулировать его
21. Выполнить замену тормозных колодок тормозной системы барабанного типа на автомобиле ВАЗ-2115
22. Выполнить техническое обслуживание аккумуляторной батареи 6 СТ-60 М
23. Выполнить ремонт генератора Г-250
24. Выполнить диагностику технического состояния стартера автомобиляВАЗ-2115
25. Выполнить замену токопроводящих щеток стартера автомобиля ВАЗ-2115

Перечень тем письменных экзаменационных работ

1. Технология организации и проведения операций по замене переднего сальника коленчатого вала двигателя автомобиля ВАЗ-2115.
2. Технология организации и проведения операций по замене коленчатого вала двигателя автомобиля ВАЗ-2115.
3. Технология организации и проведения операций по установке поршня в цилиндр двигателя ВАЗ-2115.
4. Технология организации и проведения операций по установке головки блока цилиндров двигателя автомобиля ВАЗ-2115.
5. Технология организации и проведения операций по проверке компрессии в цилиндрах двигателя автомобиля ВАЗ-2115.
6. Технология организации и проведения операций по замене распределительного вала газораспределительного механизма двигателя автомобиляВАЗ-2115.
7. Технология организации и проведения операций по техническому обслуживанию газораспределительного механизма двигателя ВАЗ-2115.
8. Технология организации и проведения операций по проверке технического состояния топливной системы двигателя автомобиля ВАЗ-2115.
9. Технология организации и проведения операций по удалению воздуха из системы питания топливом дизельного двигателя КамАЗ.
10. Технология организации и проведения операций по обслуживанию системы зажигания двигателя автомобиля ВАЗ-2115.
11. Технология организации и проведения операций по устранению неисправностей в системе зажигания двигателя ВАЗ-2115
12. Технология организации и проведения операций по ремонту сцепления автомобиля ВАЗ-2115.
13. Технология организации и проведения операций по техническому обслуживанию сцепления автомобиля КамАЗ.
14. Технология организации и проведения операций по замене первичного вала коробки передач автомобиля КамАЗ.
15. Технология организации и проведения операций по проверке и регулировке схождения передних колес автомобиля КамАЗ.
16. Технология организации и проведения операций по монтажу и демонтажу шин автомобиля КамАЗ.
17. Технология организации и проведения операций по замене сальника гидроусилителя руля автомобиля КамАЗ.
18. Технология организации и проведения операций по замене тормозных колодок дискового типа автомобиля ВАЗ-2115.
19. Технология проведения операций по техническому обслуживанию тормозной системы автомобиля ВАЗ-2115.
20. Технология организации и проведения операций по проверке и регулировке зазора между колодками и тормозным барабаном автомобиля КамАЗ.
21. Технология организации и проведения операций по замене тормозных колодок тормозной системы барабанного типа автомобиляВАЗ-2115.
22. Технология организации и проведения операций по техническомуобслуживанию аккумуляторной батареи 6СТ-60М.
23. Технология организации и проведения операций по ремонту генератора Г-250.
24. Технология организации и проведения операций по диагностике технического состояния стартера автомобиля ВАЗ-2115.
25. Технология организации и проведения операций по замене токопроводящих щеток стартера автомобиля ВАЗ-2115.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить замену переднего сальника коленчатого вала автомобиля ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Откручивает болт шкива коленчатого вала и снял шкив	
	Удаляет старый сальник	
	Выполняет очистку посадочного места	
	Выполняет установку нового сальника	
	Выполняет сборку в обратном порядке	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично)	– 12-13 баллов
4 (хорошо)	– 10-11 баллов
3 (удовлетворительно)	– 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно)	– 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить установку коленчатого вала двигателя автомобиля ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Подбирает вкладыши по размеру коленчатого вала	
	Выполняет установку вкладышей в гнезда блока цилиндров	
	Выполняет установку вкладышей в крышки коренных подшипников	
	Смазывает вкладыши маслом, устанавливает коленчатый вал	
	Выполняет установку крышки коренных подшипников, производит затяжку, проверяет вращение коленчатого вала	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично)	– 12-13 баллов
4 (хорошо)	– 10-11 баллов
3 (удовлетворительно)	– 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно)	– 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить установку поршня в цилиндр двигателя ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	При установке поршня с шатуном в цилиндр, правильно установил поршень по направлению «перед»	
	Использует при установке обжимку	
	Устанавливает при сборке шатуна вкладыши, смазывает	
	Выполняет сборку нижней крышки головки шатуна	
	Проверяет степень затяжки, вращение	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично)	– 12-13 баллов
4 (хорошо)	– 10-11 баллов
3 (удовлетворительно)	– 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно)	– 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить установку головки блока цилиндров автомобиля ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Смазывает моторным маслом опорные шейки и кулачки	
	Устанавливает корпусы подшипников и затягивает гайки	
	Выполняет затяжку болтов в определенной последовательности	
	Применяет в работе динамометрический ключ	
	Следит за установкой втулок корпусов в свои гнезда	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично)	– 12-13 баллов
4 (хорошо)	– 10-11 баллов
3 (удовлетворительно)	– 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно)	– 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить проверку компрессии в цилиндрах двигателя автомобиля ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Отсоединяет провода высокого напряжения	
	Выкручивает свечи зажигания	
	Выполняет установку компресс метра в цилиндр вместо свечи	
	Проворачивая стартером двигатель определяет величину компрессии в каждом цилиндре	
	Производит сборку в обратной последовательности	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично)	– 12-13 баллов
4 (хорошо)	– 10-11 баллов
3 (удовлетворительно)	– 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно)	– 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить замену распределительного вала газораспределительного механизма автомобиля ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Снимает крышку клапанного механизма, совмещает метки на шестерне распределительного вала и шкиве коленчатого вала	
	Откручивает и снимает шестерню распредвала	
	Снимает распределительный вал	
	Выполняет установку нового распределительного вала	
	Производит сборку в обратном порядке	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ

выпускной практической квалификационной работы

«Выполнить регулировку тепловых зазоров газораспределительного механизма двигателя ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Правильно выставляет поршень первого цилиндра в ВМТ	
	Проводит измерение теплового зазора	
	Проводит регулировку теплового зазора при помощи щупов	
	Выполняет замену шайб	
	Производит регулировку всех цилиндров, соблюдая порядок работы цилиндров	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить замену топливных форсунок двигателя ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Сбрасывает давление в топливной системе	
	Отключает бензонасос	
	Отсоединяет колодку коннектора от жгута проводов	
	Снимает провода с форсунок	
	Вытаскивает рампу вместе с форсунками	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ

выпускной практической квалификационной работы

«Выполнить обезвоздушивание топливной системы питания дизельного двигателя автомобиля КамАЗ»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Откручивает пробку шарикового клапана фильтра тонкой очистки	
	При помощи топливного насоса низкого давления удаляет воздух из фильтров	
	Выполняет установку шарикового клапана	
	Производит прокачку топливной системы	
	Проверяет утечку топлива	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить устранение неисправности системы зажигания автомобиля ВАЗ-2115 и провести запуск двигателя»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Выполняет подключение тестера к автомобилю.	
	Выполняет проверку неисправностей	
	Выполняет удаление ошибок в системе	
	Определяет и устраняет неисправности	
	Выполняет запуск двигателя, проверку его работы	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично)	– 12-13 баллов
4 (хорошо)	– 10-11 баллов
3 (удовлетворительно)	– 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно)	– 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ

выпускной практической квалификационной работы

«Выполнить проверку состояния свечей зажигания, при необходимости отрегулировать величину зазора между электродами на двигателе ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Выкручивает свечи зажигания	
	Выполняет очистку, промывку свечей зажигания	
	При помощи щупа устанавливает зазор между электродами	
	Проверяет целостность керамического покрытия	
	Выполняет установку свечей в головку двигателя	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить замену ведомого диска сцепления автомобиля ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Отсоединяет коробку переменных передач	
	Снимает кожух с нажимным диском и производит замену ведомого диска	
	Закрепляет кожух сцепления с выполнением центровки	
	Подсоединяет КПП	
	Выполняет регулировку привода сцепления	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ

выпускной практической квалификационной работы

«Проверить свободный ход педали сцепления, при необходимости отрегулировать его на автомобиле КамАЗ»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Проверяет наличие тормозной жидкости в главном цилиндре сцепления	
	Используя линейку, замеряет свободный ход рычага вилки сцепления	
	Ослабляет контргайку	
	Выполняет регулировку хода рычага	
	Проверяет работу сцепления	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить замену первичного вала коробки передач автомобиля КАМАЗ»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Снимает выжимной подшипник	
	Отсоединяет крышку подшипника первичного вала	
	Снимает крышку подшипника первичного вала	
	Вытаскивает первичный вал	
	Производит сборку в обратной последовательности	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично)	– 12-13 баллов
4 (хорошо)	– 10-11 баллов
3 (удовлетворительно)	– 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно)	– 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить проверку и при необходимости регулировку величины схождения передних колес автомобиля КамАЗ»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Ослабляет гайку крепления наконечников поперечной рулевой тяги	
	При помощи мерной линейки замеряет величину схождения передних колес	
	Поворотом поперечной тяги устанавливает правильную величину схождения	
	Затягивает болты крепления наконечников поперечной рулевой тяги	
	Производит смазку наконечников рулевой тяги	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить перестановку колёс по схеме перестановки шин, выполнить монтаж и демонтаж шин автомобиля КамАЗ»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Снимает запасное колесо	
	Выполняет перестановку колес согласно схеме	
	Выполняет снятие поврежденного колеса	
	Выполняет демонтаж и монтаж шины с заменой камеры	
	Выполняет установку колеса	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ

выпускной практической квалификационной работы

«Выполнить замену сальника механизма гидроусилителя руля автомобиля КамАЗ»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Выполняет демонтаж стопорного кольца	
	Выполняет демонтаж сальника	
	Выполняет установку сальника (с оправкой)	
	Выполняет сборку гидроусилителя	
	Добавляет масло и удаляет воздух из гидроусилителя	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить замену тормозных колодок дискового типа на автомобиле ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Устанавливает противооткатные упоры и поддомкрачивает автомобиль.	
	Снимает колесо, откручивает болт крепления суппорта	
	Разводит тормозной цилиндр, производит замену тормозных колодок	
	Выполняет сборку в обратном порядке	
	Выполняет контрольное нажатие на педаль тормоза	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить техническое обслуживание тормозной системы автомобиля ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Выполняет проверку уровня тормозной жидкости	
	Выполняет прокачку тормозов заднего моста	
	Выполняет прокачку тормозов передней подвески	
	Добавляет жидкость, проверяет работу тормозной системы	
	Проверяет работу гидровакуумного усилителя	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ

выпускной практической квалификационной работы

«Выполнить проверку зазора между колодками и тормозным барабаном автомобиля КамАЗ и при необходимости отрегулировать его»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Ослабляет контрольный винт регулируемого рычага	
	Проверяет выход штока тормозной камеры	
	Выполняет регулировку величины выхода штока	
	Затягивает контрольный винт	
	Выполняет смазку тормозного рычага	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить замену тормозных колодок тормозной системы барабанного типа на автомобиле ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Устанавливает противооткатные упоры и поддомкрачивает автомобиль	
	Снимает колесо	
	Снимает тормозной барабан	
	Выполняет замену тормозных колодок	
	Выполняет сборку в обратном порядке	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить техническое обслуживание аккумуляторной батареи 6 СТ-60 М»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Отсоединяет и снимает аккумуляторную батарею	
	Обслуживает поверхность аккумуляторной батареи	
	Выполняет проверку уровня и плотности электролита, при необходимости доводит до нормы	
	Выполняет прочистку отверстия в пробках	
	Выполняет очистку выводных клемм	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить ремонт генератора Г-250»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Выполняет проверку исправности регулятора напряжения по приборам	
	Отсоединяет вывод регулятора от клеммы генератора	
	Выполняет разборку генератора	
	Выполняет очистку дорожки, смазывает подшипники	
	Выполняет сборку генератора	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить диагностику технического состояния стартера автомобиля ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Отсоединяет клемму аккумуляторной батареи	
	Выполняет разборку стартера	
	Выполняет замену изношенных деталей	
	Выполняет сборку стартера	
	Выполняет проверку его работоспособности	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично)	– 12-13 баллов
4 (хорошо)	– 10-11 баллов
3 (удовлетворительно)	– 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно)	– 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ
выпускной практической квалификационной работы
«Выполнить замену токопроводящих щеток стартера автомобиля ВАЗ-2115»

Профессия: 23.01.03 «Автомеханик»
Ф.И.О. выпускника: _____

Компетенции	Оцениваемые признаки компетенций	Баллы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Использует в работе полученные ранее знания и умения	
	Рациональное распределение времени при выполнении работ	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности	
	Несет персональную ответственность за свой труд	
ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы	Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы	
	Правильно подбирает приспособления и инструменты, необходимые для выполнения задания	
	Организует рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности	
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности	Снимает стартер	
	Снимает заднюю крышку стартера	
	Удаляет изношенные щетки	
	Выполняет установку новых щеток	
	Выполняет сборку в обратной последовательности	
	Соблюдает технику безопасности при выполнении работы	
	Общее количество баллов:	
	Оценка за ВПКР:	

Критерии оценивания: признак проявляется – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 12-13 баллов
4 (хорошо) – 10-11 баллов
3 (удовлетворительно) – 8-9 баллов
2 (неудовлетворительно) – 7 баллов и менее

Председатель ГЭК: _____ _____
Члены ГЭК: _____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

«_____» _____ 2021 г.

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ ОЦЕНИВАНИЯ
выполнения выпускной практической квалификационной работы по профессии 23.01.03 «Автомеханик»

Группа № _____ Дата: _____

п/п	Фамилия, имя, отчество выпускника	Оценка за ВПКР
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		

Председатель ГЭК: _____ _____

Члены ГЭК: _____ _____

_____ _____

_____ _____

_____ _____

Эталон оценки защиты письменной экзаменационной работы по профессии 23.01.03 «Автомеханик»

Оцениваемые компетенции	№ признака	Признаки проявления компетенции	Баллы
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	1	Ставит цели для дальнейшего профессионального роста	0-2
	2	Предъявляет портфолио достижений	0-2
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	3	Положительное заключение по выполнению ВПКР	0-2
	4	Умеет структурировать знания, решать технологические задачи	0-2
	5	Осуществляет самооценку деятельности и результатов	0-2
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	6	Использует учебную и дополнительную литературу, интернет-источники, необходимые для эффективного выполнения профессиональных задач	0-2
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	7	Сопровождает защиту письменной экзаменационной работы (ПЭР) качественной электронной презентацией, соответствующей структуре ПЭР	0-2
	8	Предъявляет ПЭР, оформленную в соответствии с основными требованиями к письменным работам	0-2
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	9	Положительная характеристика с предприятия	0-2
	10	Логично выстраивает защиту, аргументирует ответы на вопросы	0-2

Критерии оценивания:

признак проявляется в полной мере – 2

признак проявляется частично – 1

признак не проявляется – 0

5 (отлично) – **19-20 баллов**

4 (хорошо) – **17-18 баллов**

3 (удовлетворительно) – **14-16 баллов**

2 (неудовлетворительно) – **13 баллов и менее**

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАЩИТЫ ПИСЬМЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ

по профессии 23.01.03 «Автомеханик»

№ группы _____ Дата: _____

№ п/п	Ф.И.О. выпускника	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	Сумма баллов	Оценка
		признаки компетенций						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													

Член ГЭК: _____ _____

подпись *Фамилия И.О.*

Критерии оценивания: признак проявляется в полной мере – 2

признак проявляется частично – 1
признак не проявляется – 0

5 (отлично) – 19-20 баллов
4 (хорошо) – 17-18 баллов
3 (удовлетворительно) – 14-16 баллов
2 (неудовлетворительно) – 13 баллов и менее

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

СВОДНЫЙ ЛИСТ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАЩИТЫ ПИСЬМЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ
по профессии 23.01.03«Автомеханик»

№ группы _____ Дата: _____

№ п/п	Ф.И.О. выпускника	Оценки членов ГЭК					Средний балл	Оценка
		Лотов Андрей Викторович	Трубин Александр Валентинович	Поплеухин Сергей Александро-вич	Казанцев Игорь Александро-вич	Кумпан Николай Николае-вич		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

Председатель ГЭК: _____ _____

Члены ГЭК: _____ _____

_____ _____

_____ _____

_____ _____

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«КАМЫШЛОВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ

заседания государственной экзаменационной комиссии по защите выпускной квалификационной работы по профессии 23.01.03 «Автомеханик»

№ группы: _____ Дата: _____

№ п/п	Ф.И.О. выпускника	Оценка за ВПКР	Оценка за защиту ПЭР	Средний балл	Оценка за ВКР
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

№ п/п					Оценка за ВКР
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					

Председатель ГЭК: _____ _____

Члены ГЭК: _____ _____

_____ _____

_____ _____

_____ _____

Список информационных источников,
рекомендуемых обучающимся к использованию при подготовке
к выпускной квалификационной работе

1. Боровских Ю.И. Устройство, ТО и ремонт автомобилей: учебник для ПУЗов. – М.: Академия, 2007. – 528 с.
2. Бутырин П.А. Электротехника: учебник для НПО. – М.: Академия, 2008. – 272 с.
3. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб.пособие для НПО. - М.: Академия, 2008. – 160 с.
4. Родичев В.А. Устройство и ТО грузовых автомобилей: учебник водителя автотранспортных средств кат. «С». – М.: Академия, 2008. – 256 с.
5. Селифонов В.В. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей: учебник для НПО. – М.: Академия, 2007. – 400 с.

Интернет-ресурсы

1. http://diagnost-info.ru/diagnost/5-diagnostika-avtomobilya.html
2. http://as066.narod.ru/skachai.htm
3. http://lib.rus.ec/b/199445/read
4. http://www.kovsh.com/library/idpage/492
5. http://car-exotic.com/vaz-cars/vaz-2108-car-malfunctions-32.html
6. http://www.auto99.ru/?page=578
7. http://www.autotechgroup.ru/articles/248
8. http://vaz-engine.ru/
9. http://motorhelp.ru/index.php
10. http://www.remkomplekt.org/vaz-2112/
11. http://www.chipdiagnost.narod.ru/index.html
12. http://systemsauto.ru/engine/engine.html
13. http://autoscaner.by/