

**ПРОГРАММА**  
**проведения Государственной итоговой аттестации выпускников 2024**  
**года обучающихся по программе подготовки квалифицированных**  
**рабочих и служащих по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту**  
**строительных машин**

**группы С1-21, С2-21**

Код и наименование образовательной программы	23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин
Сочетание квалификаций в соответствии с ФГОС	слесарь по ремонту автомобилей электрогазосварщик
База приема	Основное общее образование
Срок обучения	2 года 10 месяцев
Цель ГИА	определение соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 699
Форма проведения Государственной итоговой аттестации	защита выпускной квалификационной работы Выпускная квалификационная работа выполняется в следующих видах: - выполнение выпускной практической квалификационной работы. - защита письменной экзаменационной работы
Продолжительность ГИА (согласно ФГОС)	2 недели с 17.06.24 по 28.06.24

Для организации и проведения выпускной квалификационной работы на заседании МЦК автомобильного профиля (протокол №2 от 17.10.2023г.) рассмотрен и согласован перечень выпускных квалификационных работ.

**Выполнение выпускной практической квалификационной работы**  
осуществляется по профессии общероссийского классификатора ОК 016-94:  
18511 слесарь по ремонту автомобиля.

**Защита письменной экзаменационной работы.**

Темы письменных экзаменационных работ соответствуют содержанию производственной практики, выполнению выпускных практических

квалификационных работ, объему знаний, умений и навыков, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии «Слесарь по ремонту строительных машин». Повторение тем письменных экзаменационных работ по профессии в рамках колледжа отсутствуют. В период выполнения письменной экзаменационной работы предусмотрено получение необходимой помощи от руководителей письменной экзаменационной работы, мастеров производственного обучения на групповых и индивидуальных консультациях.

## ПЕРЕЧЕНЬ

тем выпускных квалификационных работ ГОАПОУ «ЛКТиДХ»  
в 2023-2024 учебном году

*Группа С1-21, С2-21*

*Профессия 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин*

№ п/п	Темы ПЭР	Темы ВПКР
1.	Диагностика технического состояния передней подвески автомобиля Renault Duster. Технология замены поворотного кулака.	Замена амортизатора передней подвески на автомобиле ВАЗ 2114.
2.	Диагностика технического состояния генератора автомобиля Lada Vesta. Технология замены генератора Lada Vesta.	Диагностика генератора на стенде.
3.	Диагностика технического состояния раздаточной коробки автомобиля ВАЗ 21214. Технология замены раздаточной коробки.	Диагностика технического состояния механической коробки передач переднеприводных автомобилей ВАЗ с выполнением полной разборки вторичного вала.
4.	Диагностика технического состояния компрессора автомобиля Урал 4320. Технология замены компрессора.	Регулировка тепловых зазоров двигателя автомобиля КамАЗ.
5.	Диагностика технического состояния системы безопасности автомобиля ГАЗ С41R. Технология замены датчиков АБС.	Проверка износа и замена тормозных колодок дискового механизма на автомобиле ВАЗ 2115.
6.	Диагностика технического состояния тормозной системы автомобиля КамАЗ 6520. Технология замены аварийного крана растормаживания тормозной системы.	Замена рабочего цилиндра тормозного механизма переднего колеса автомобиля ВАЗ .
7.	Диагностика технического состояния рулевого управления автомобиля Nissan Almera. Технология замены рулевой рейки.	Диагностика и устранение неисправностей ступичного подшипника автомобиля ВАЗ 2115.
8.	Диагностика технического состояния системы охлаждения автомобиля Урал 4320. Технология замены жидкостного насоса охлаждения.	Диагностика неисправностей и замена водяного насоса автомобиля ВАЗ.

9.	Диагностика технического состояния системы охлаждения автомобиля УАЗ 39094. Технология замены радиатора автомобиля.	Диагностика неисправностей и замена датчика положения коленчатого вала автомобиля ВАЗ.
10.	Диагностика технического состояния привода сцепления автомобиля УАЗ 39094. Технология замены выжимного диска сцепления.	Дефектовка деталей и сборка синхронизатора 1-2 передачи механической коробки передач автомобиля ВАЗ 2110.
11.	Диагностика технического состояния задней подвески автомобиля УАЗ Патриот. Технология замены рессоры.	Замена амортизатора задней подвески на автомобиле ВАЗ 2115.
12.	Диагностика технического состояния тормозной системы УАЗ Патриот. Технология замены тормозного барабана задних колес.	Проверка износа и замена тормозных колодок барабанного механизма, замена на автомобиле ВАЗ 2114.
13.	Диагностика технического состояния системы питания автомобиля Урал 4320. Технология замены топливного насоса низкого давления.	Диагностика и замена реле топливного насоса автомобиля ВАЗ 2114.
14.	Диагностика технического состояния трансмиссии УАЗ 3909. Технология замены рабочего цилиндра сцепления.	Дефектовка деталей и сборка синхронизатора 3-4 передачи механической коробки передач автомобиля ВАЗ 2110.
15.	Диагностика технического состояния рулевого управления автомобиля УАЗ 3163. Технология замены сошки рулевого управления.	Диагностика работы и устранение неисправностей системы зажигания, двигателя автомобиля ВАЗ 21126.
16.	Диагностика технического состояния системы пуска двигателя автомобиля Lada Vesta. Технология замены стартера.	Обнаружение обрыва цепи в системе пуска двигателя Lada Vesta.
17.	Диагностика технического состояния трансмиссии автомобиля LADA Vesta. Технология удаления воздуха из привода сцепления.	Диагностика неисправностей коленчатого вала автомобиля ВАЗ 2126
18.	Диагностика технического состояния источников питания автомобиля КамАЗ 43255. Технология замены генератора.	Проверка работоспособности потребителей тока на автомобиле Lada Vesta, замена неработающих элементов.
19.	Диагностика технического тормозной системы автомобиля Урал 4320 Next. Технология замены задних тормозных колодок	Замена ступицы с тормозным барабаном на передней оси с последующей регулировкой подшипников на автомобиле КамАЗ.
20.	Диагностика технического состояния системы охлаждения автомобиля Урал 4320 Next. Технология замены ЖМТ.	Диагностика технического состояния аккумуляторной батареи.
21.	Диагностика технического состояния форсунок двигателя ЯМЗ 534 автомобиля ГАЗ С41R. Проверка и	Диагностика неисправностей и замена масляного насоса автомобиля ВАЗ.

	замена форсунок двигателя ЯМЗ 543 автомобиля ГАЗ С41R.	
22.	Диагностика технического состояния системы охлаждения автомобиля КамАЗ 4308. Технология замены радиатора отопителя салона.	Диагностика неисправностей и замена датчика температуры воздуха автомобиля ВАЗ.
23.	Диагностика технического состояния газораспределительного механизма автомобиля Lada Vesta. Технология замены ремня ГРМ.	Замена ремня привода ГРМ на двигателе ВАЗ 21126.
24.	Диагностика технического состояния системы смазки автомобиля КамАЗ 65117. Технология замены масляного насоса.	Демонтаж шкива коленчатого вала на двигателе КамАЗ.
25.	Диагностика технического состояния системы охлаждения автомобиля ГАЗ 3302. Технология диагностики и замены электромагнитной муфты двигателя.	Диагностика технического состояния системы управления двигателя переднеприводного автомобиля ВАЗ, с заменой датчика температуры охлаждающей жидкости.
26.	Диагностика технического состояния газораспределительного механизма автомобиля ГАЗ 3302. Технология замены цепей газораспределительного механизма.	Диагностика работы и устранение неисправностей двигателя ВАЗ 21126
27.	Диагностика технического состояния кривошипно-шатунного механизма автомобиля ВАЗ 21214. Технология замены поршневых пальцев.	Диагностика работы и устранение неисправностей двигателя автомобиля Lada Vesta.
28.	Диагностика технического состояния системы питания автомобиля ГАЗ С41R. Технология замены топливного насоса низкого давления.	Проверка работоспособности потребителей тока на автомобиле Hyundai Solaris., замена неработающих элементов.
29.	Диагностика технического состояния системы смазки автомобиля УАЗ 3163. Технология замены масляного насоса.	Диагностика работы и устранение неисправностей двигателя автомобиля ВАЗ 21124.
30.	Диагностика технического состояния тормозной системы автомобиля УАЗ 3163. Технология замены главного тормозного цилиндра.	Проверка износа шаровой опоры, замена на автомобиле ВАЗ 2115.
31.	Диагностика технического состояния тормозной системы автомобиля Lada Vesta. Технология замены переднего тормозного суппорта.	Замена шаровой опоры автомобиля ВАЗ 2115.
32.	Диагностика технического состояния газобаллонного оборудования двигателя УМЗ-421647 автомобиля ГАЗ 3302. Технология замены газового редуктора.	Демонтаж головки блока цилиндров на двигателе КамАЗ.
33.	Диагностика технического состояния системы освещения и сигнализации	Диагностика неисправностей приборов освещения автомобиля Skoda Rapid.

	автомобиля ВАЗ 21214. Технология регулировки ближнего света фар.	
34.	Диагностика технического состояния системы безопасности автомобиля Lada Vesta. Технология замены подушки безопасности водителя.	Диагностика неисправностей приборов звуковой и аварийной сигнализации автомобиля Lada Vesta.
35.	Диагностика технического состояния передней подвески автомобиля ГАЗ 3302. Технология замены поворотного кулака.	Замена внутреннего подшипника ступицы передней оси на автомобиле КамАЗ.
36.	Диагностика технического состояния системы охлаждения автомобиля КамАЗ 65115. Технология замены жидкостного насоса системы охлаждения.	Диагностика работы и устранение неисправностей системы зажигания, двигателя автомобиля Hyundai Solaris.
37.	Диагностика технического состояния системы охлаждения автомобиля Урал 4320. Технология замены термостата.	Диагностика и устранение неисправностей узла дроссельной заслонки автомобиля ВАЗ 2115.
38.	Диагностика технического состояния системы питания автомобиля ВАЗ 2115. Технология замены топливного насоса.	Обнаружение обрыва цепи в системе пуска двигателя автомобиля Skoda Rapid.
39.	Диагностика технического состояния системы освещения и сигнализации автомобиля Lada X-Ray. Технология регулировки света противотуманных фар.	Обнаружение обрыва цепи в системе пуска двигателя автомобиля ВАЗ 21099.
40.	Диагностика технического состояния трансмиссии автомобиля Lada X-Ray. Технология технического обслуживания сцепления.	Демонтаж сцепления на автомобиле ВАЗ 2115.
41.	Диагностика технического состояния трансмиссии автомобиля КамАЗ 4308. Технология ремонта редуктора заднего моста.	Диагностика технического состояния механической коробки передач переднеприводных автомобилей ВАЗ с заменой шестерни пятой передачи.
42.	Диагностика технического состояния передней подвески автомобиля МАЗ 5440С9. Технология замены коренного листа рессоры.	Замена тормозного диска переднего колеса на автомобиле ВАЗ .
43.	Диагностика технического состояния газораспределительного механизма автомобиля Lada Granta. Технология замены гидрокомпенсаторов.	Дефектовка деталей шатунно – поршневой группы двигателя ВАЗ 21126.
44.	Диагностика технического состояния рулевого управления автомобиля Урал 4320. Технология замены насоса гидроусилителя.	Демонтаж поддона двигателя КамАЗ.
45.	Диагностика технического состояния системы зажигания автомобиля КамАЗ 65115. Технология замены АМОВТ.	Диагностика и устранение неисправностей работы системы зажигания, двигателя Skoda Rapid.

46.	Диагностика технического состояния тормозной системы автомобиля Урал 4320. Технология замены пневматического усилителя тормозов.	Диагностика и устранение неисправностей тормозной системы автомобиля ВАЗ 2115.
47.	Диагностика технического состояния трансмиссии автомобиля КамАЗ 6520. Технология замены пневмогидроусилителя сцепления.	Дефектовка деталей и сборка ведомого вала механической коробки передач автомобиля ВАЗ 2110.
48.	Диагностика технического состояния трансмиссии автомобиля Урал 4320. Технология замены раздаточной коробки	Дефектовка деталей и сборка синхронизатора 5 передачи механической коробки передач автомобиля ВАЗ 2110.

По итогам каждого вида Государственной итоговой аттестации оформляется протокол.

Выпускная квалификационная работа (ПЭР) выполняется согласно приложения №17 к приказу № 02-01/336 от 15.11.2023г. По завершении студентом выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и письменным отзывом передает заместителю директора по учебно-производственной работе.

Критерии оценивания выпускной квалификационной работы осуществляются согласно приложения №18 к приказу № 02-01/336 от 15.11.2023г.