

**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Асбестовский политехникум»**

Отделение подготовки квалифицированных рабочих и служащих

Рассмотрено:

ПЦК «Технический профиль программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Протокол № 10
от «20» ноября 2018 г.
Руководитель ПЦК Семенова А.А.

Согласовано:

Методический совет ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»
Протокол № 4
от «21» 11 2018 г.
Председатель
Караваева Н.Р.

Утверждено:

Директор ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»
В.А.Суслопаров
от «21» 11 2018 г.



Согласовано:

Для
от «21» ноября 2018 г.

Зубов В.С.



Перечень

тем выпускных письменных экзаменационных и практических
квалификационных работ

Государственная итоговая аттестация 2018-2019 учебный год

ППКРС 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин» группы № 31

Квалификация: Слесарь по ремонту автомобиля; электрогазосварщик.

№ пп	Темы выпускных письменных экзаменационных работ	Темы выпускных практических квалификационных работ
1.	Ремонт системы питания карбюраторного двигателя. Технологическая последовательность сборки и сварки отводов.	Выполнить разборку, дефектовку и сборку бензонасоса. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
2.	Ремонт системы смазки автомобиля. Методы контроля сварных соединений.	Выполнить разборку, дефектовку и сборку масляного насоса. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
3.	Ремонт системы охлаждения двигателя грузового автомобиля. Технологическая последовательность негабаритных конструкций.	Выполнить разборку, дефектовку и сборку (замена сальникового уплотнителя) водяного насоса грузового автомобиля. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
4.	Ремонт поршневой группы двигателя внутреннего сгорания. Технологическая последовательность сборки металлоконструкций.	Выполнить разборку, дефектовку и сборку поршневой группы (поршни, шатун, палец, кольца). Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
5.	Ремонт карданной передачи грузового автомобиля.	Выполнить разборку, дефектовку и сборку карданной передачи и проведение замены

	Технологическая последовательность сварки прямых труб.	крестовины. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
6.	Ремонт тормозной системы. Технология выполнения однослойной наплавки	Выполнить замену тормозных колодок. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
7.	Ремонт кузова автомобиля. Деформация при выполнении сварочных работ, причины и устранение деформаций.	Выполнить кузовные работы. Произвести правку деталей кузова. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
8.	Ремонт сцепления грузового автомобиля. Технология выполнения газовой сварки.	Выполнить разборку, дефектовку и сборку генератора. Произвести притирку и замену щеток автомобиля. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
9.	Ремонт деталей передней подвески автомобиля. Технологическая последовательность сварочного узла.	Выполнить разборку, дефектовку и замену втулки ведущего диска сцепления Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
10.	Ремонт деталей передней подвески автомобиля. Технологическая последовательность сварки швов в различных пространственных положениях.	Выполнить снятие рулевых тяг, Произвести дефектовку шаровых пальцев, замену и сборку автомобиля. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
11.	Ремонт тормозной системы пневмоприводом. Технологическая последовательность резки металла (кислородная резки).	Выполнить разборку, дефектовку и сборку компрессора. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
12.	Ремонт деталей кривошипно-шатунного механизма дизельного двигателя. Технологическая последовательность газовой сварки труб.	Выполнить подбор поршней по цилиндрам и сборку с шатунами, Произвести замену поршневых колец. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
13.	Ремонт ходовой части автомобиля. Технологическая последовательность сварки чугуна.	Выполнить регулировку ступицы переднего колеса и угла сходимости грузового автомобиля. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
14.	Ремонт газораспределительного механизма. Технологическая последовательность сварки цветного металла	Выполнить разборку, дефектовку и притирку клапанов и их сборку автомобиля. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
15.	Ремонт системы питания карбюраторного двигателя. Технологическая последовательность сварки печи для бани.	Выполнить снятие и установку бензобака. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
16.	Ремонт рулевого управления автомобиля. Технологическая последовательность сварки двутавровой балки	Выполнить разборку, дефектовку и сборку рулевых тяги автомобиля. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
17.	Ремонт элементов подвески грузового автомобиля. Технологическая последовательность сварки емкостей под воду	Выполнить разборку, дефектовку, замену и сборку рессор грузового автомобиля. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
18.	Ремонт коробки передач автомобиля. Технологическая последовательность решетчатых конструкций	Выполнить разборку, дефектовку и сборку коробки передач автомобиля. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
19.	Ремонт ведущих мостов. Технологическая последовательность сварки бака	Выполнить разборку, дефектовку и сборку редуктора заднего моста. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
20.	Ремонт ходовой части автомобиля Технологическая последовательность ручной	Выполнить разборку, дефектовку и сборку передней подвески и замены неисправной

	дуговой сварки сварных соединений	детали. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
21.	Ремонт системы освещения автомобиля. Технологическая последовательность сборки и сварки мангала.	Выполнить ремонт системы освещения (снятие и установки фары). Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
22.	Ремонт системы зажигания автомобиля. Технологическая последовательность сварки угловых швов.	Выполнить разборку, дефектовку и сборку стартера с заменой подшипников. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
23.	Ремонт раздаточной коробки автомобиля. Технологическая последовательность автоматической и полуавтоматической наплавки	Выполнить разборку, дефектовку и сборку раздаточной коробки. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
24.	Ремонт ходовой части атомобилия. Технологическая последовательность ручной дуговой сварки регистра.	Выполнить разборку, дефектовку и сборку амортизатора. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.
25.	Ремонт системы охлаждения автомобиля Технологическая последовательность фигурной резки металла.	Выполнить снятие и установку радиатора. Выполнить сборку и сварку сварочного узла.

Ст. мастер *И. Гуско П.И.*
 Мастер №10 *Кас. Кадников О.Д.*