

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области "Красноуфимский многопрофильный техникум"

СОГЛАСОВАНО:

Директор
ООО «Красноуфимский завод
диетпродуктов»

 А.С.Бояков
2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ СО
"Красноуфимский
многопрофильный техникум"
В.Л.Сычев

 декабря 2015 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)**

Фонд оценочных средств предназначен для организации и проведения государственной итоговой аттестации по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы).

ФОС отражает уровень освоения обучающимися профессиональных и общих компетенций по профессии Сварщик (электросварочные и газосварочные работы).

Рассмотрено на заседании методического объединения

Протокол № _____ от _____ 2015 г.

Председатель МО _____ Н.Н.Молочникова

Согласовано Методическим советом

Протокол № _____ от _____ 2015 г.

Председатель МС _____ С.А.Калинина

Разработчики:

С.А.Калинина, заместитель директора по УМР ГБПОУ СО "Красноуфимский многопрофильный техникум"

Т.А.Крюкова, зав. методическим кабинетом ГБПОУ СО "Красноуфимский многопрофильный техникум"

И.Н.Чухарев, преподаватель ГБПОУ СО "Красноуфимский многопрофильный техникум"

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств предназначен для проведения государственной итоговой аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Фонд оценочных средств включает компетентностно-ориентированные задания, направленные на оценку сформированности общих и профессиональных компетенций по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Инструментарий предназначен для оценки видов деятельности. Используются задания, которые включают в себя: организацию технологического процесса технического обслуживания автотранспортных средств; оценку результата практической работы.

1.1. Виды деятельности

Обязательным условием допуска к государственной итоговой аттестации является освоение всех видов деятельности, соответствующих профессиональному модулям:

ПМ 1. Подготовительно-сварочные работы

ПМ 2. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях.

ПМ 4. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений.

Выбор задания осуществляется по жребию.

Форма оценки:

оценка процесса практической деятельности «Организация технологического процесса по подготовительно-сварочным работам, сварке и резке деталей, дефектации сварных швов и контролю качества сварных соединений» в модельной ситуации.

Метод оценки: оценка по критериям.

1.2. Предметы оценивания

В результате освоения программ профессиональных модулей у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Код ПК	Наименование профессиональных и общих компетенций
ПК 1.1.	Выполнять типовые слесарные операции, применяемые при подготовке металла к сварке.
ПК 1.2.	Подготавливать газовые баллоны, регулирующую и коммуникационную аппаратуру для сварки и резки.
ПК 1.3.	Выполнять сборку изделий под сварку
ПК 1.4.	Проверять точность сборки.
ПК 2.1.	Выполнять газовую сварку средней сложности и сложных узлов, деталей и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей и простых деталей из цветных металлов и сплавов.
ПК 2.2.	Выполнять ручную дуговую и плазменную сварку средней сложности и сложных деталей аппаратов, узлов, конструкций и трубопроводов из конструкционных и углеродистых сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов.
ПК 2.3.	Выполнять автоматическую и механизированную сварку с использованием плазмотрона средней сложности и сложных аппаратов, узлов, деталей, конструкций и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей
ПК 2.4.	Выполнять кислородную, воздушно-плазменную резку металлов прямолинейной и сложной конфигурации.
ПК 2.5.	Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.
ПК 2.6.	Обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями охраны труда.
ПК 4.1.	Выполнять зачистку швов после сварки.
ПК 4.2.	Определять причины дефектов сварочных швов и соединений.
ПК 4.3.	Предупреждать и устранять различные виды дефектов в сварных швах.
ПК 4.4.	Выполнять горячую правку сложных конструкций.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
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
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний

1.3. Требования к деятельности обучающегося по профессиональным и общим компетенциям

Уровни деятельности	Критерии оценки	Оцениваемые компетенции
Эмоционально-психологический	Демонстрирует интерес к будущей профессии.	ОК.1 ОК.4
	Осуществляет поиск необходимой информации в различных профессионально-ориентированных источниках (технической документации, справочниках, каталогах и т.п.).	
Регулятивный	Предъявляет свидетельства освоения данных междисциплинарных курсов (результаты текущего контроля)	ОК.2 ОК.3 ОК.4
	Знает типовые слесарные операции, применяемые при подготовке металла к сварке.	ПК 1.1 ПК 1.2
	Знает правила подготовки газовых баллонов, регулирующей и коммуникационной аппаратуры для сварки и резки	ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5
	Знает типовые операции, применяемые при выполнении электросварочных работ.	ПК 2.2 ПК 2.5
	Знает технологию резки металлов	
	Читает чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций	
	Знает правила контроля качества сборки с помощью контрольно-измерительного инструмента	
Социальный	Использует ИКТ для поиска, систематизации и оценки для накопления материала	ОК.4 ОК.5
Аналитический	Составляет технологическую последовательность выполнения работ по подготовке металла к сварке	ОК.3 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Составляет технологическую последовательность выполнения электросварочных работ	ПК 1.4 ПК 2.2 ПК 2.6
	Определяет назначение сборочно-сварочных приспособлений, регулирующей и коммуникационной аппаратуры в зависимости от вида работ	ПК 4.1 ПК 4.2
	Определяет назначение сборочно-сварочных приспособлений, регулирующей и коммуникационной аппаратуры в зависимости от вида работ	
	Анализирует результаты работы	
Творческий	Самостоятельно выбирает способы правки сложного изделия	ПК 4.3. ПК 4.4
Самосовершенствования	Самооценка соответствует экспертной оценке	ОК.3

2. Условия выполнения задания

2.1. Перечень тем для письменных экзаменационных работ (ПЭР):

1. Технология изготовления урны
2. Технология изготовления стойки-вешалки для одежды
3. Технология изготовления держателя под цветочные горшки
4. Технология изготовления лестницы
5. Технология изготовления ящика для инструмента
6. Технология изготовления мангала
7. Технология изготовления стойки под цветы
8. Технология изготовления полки-этажерки для обуви
9. Технология изготовления табурета
10. Технология изготовления настенной вешалки

2.2. Требования к процедуре оценки письменной экзаменационной работы

Помещение: учебная аудитория

Оборудование: компьютер, мультимедийное оборудование

Доступ к дополнительным справочным материалам: плакаты, стенды, макеты, технологические карты, справочная литература

Норма времени: 20 минут

Требования к кадровому обеспечению оценки

Оценщик (эксперт): представитель работодателя

Ассистент (организатор): преподаватель спецдисциплин

Собеседник мастер п /о

2.3. Инструмент оценки письменной экзаменационной работы

Уровни деятельности	Критерии оценки	Баллы	Оценка
		макс	реал
Эмоционально - психологический	Понимает сущность и социальную значимость выбранной профессии	2	
	Управляет своим эмоциональным состоянием в процессе защиты, отвечая на вопросы комиссии	2	
Регулятивный	Оперирует знаниями нормативно-правовой документации для решения профессиональных задач	2	
	Подает материал интересно со знанием аудитории с использованием собственного языкового стиля, проявляет лексический запас	2	
	Оформляет работу в соответствии с основными требованиями Программы ГИА	2	
	Сопровождает защиту качественной электронной презентацией, соответствующей структуре и содержанию письменной экзаменационной работы	2	
	Обосновывает связь работы с будущей профессиональной деятельностью	2	
Социальный	Использует в работе информационные источники, которые позволяют достаточно раскрыть тему	2	
	Устанавливает в работе связь между теорией и практикой	2	
	Осуществляет защиту работы профессиональным языком, переходя в логической последовательности от одной части к другой	2	
	Использует профессиональные термины по назначению	2	
	Осуществляет свободное дискуссионное общение с соблюдением правил этикета	2	
	Понимает социальную значимость правильной организации технологического процесса производства работ	2	
	Проявляет речевую культуру при защите	2	
Аналитический	Анализирует информационные материалы, организацию технологического процесса производства работ, делает выводы и обобщение, которые обоснованы и доказательны	2	
	Систематизирует материал для раскрытия темы, содержание представлено в логической последовательности	2	
	Использует при выполнении работы различные технологии, в том числе инновационные	2	
	Защищает собственную профессиональную позицию	2	
Творческий	Оформляет электронную презентацию используя различные анимационные эффекты	2	

	Проявляет при оформлении работы чувство меры (эстетическая составляющая)	2	
	Представляет в приложении самостоятельно оформленные материалы (рисунки, макеты, чертежи)	2	
Самосовершенствования	Оценивает адекватно собственные способности и возможности, знание учебного материала, норм, правил	2	
	Поясняет собственные взгляды на результат обучения	2	
	Представляет убедительно свою жизненную позицию, рассматривает другие точки зрения, если это необходимо	2	
Дополнительные баллы за умение находить выход из проблемных ситуаций, возникающих в процессе экзамена.		2	
Общее количество баллов:			
Оценка:			

Критерий оценивается:

2 балла – показатель прослеживается в полной мере

1 балл – показатель прослеживается частично (есть ошибки, которые исправляются в ходе защиты)

0 баллов – показатель не прослеживается

Перевод баллов в пятибалльную систему приведен в таблице:

Процент результативности		Оценка
90% - 100 %	50 – 45 баллов	5 (отлично)
75% - 89%	44 – 38 баллов	4 (хорошо)
60% - 74%	37– 30 баллов	3 (удовлетворительно)
Менее 60%	Менее 30 баллов	2 (неудовлетворительно)

2.4 Задание для выпускной практической квалификационной работы

Выполнить сварное соединение стальной трубы диаметром 76 мм со стальной пластиной 120x120 мм тавровым соединением с катетом шва 5 мм.

2.5. Требования к процедуре оценки практической квалификационной работы

Помещение: учебно-производственная лаборатория

Оборудование: Электросварочный пост, включающий в себя кабинку, источник питания дуги, стол, стул, устройство вентиляции, местное освещение, огнетушитель, комплект инструментов сварщика, средства защиты.

Расходные материалы:

электроды ОК-46,

стальная труба диаметром 76 мм длиной 100 мм,

стальная пластина 120x120 мм толщиной 5 мм.

Доступ к дополнительным справочным материалам: нет

Норма времени: 40 минут

Требования к кадровому обеспечению оценки

Оценщик (эксперт): представитель работодателя

Ассистент (организатор): преподаватель спец. дисциплин

Собеседник мастер п /о

2.6. Инструмент оценки выпускной практической квалификационной работы

Уровни деятельности	Критерии оценки	баллы	баллы
		макс	реал
Эмоционально-психологический	Проявляет уверенность при выполнении практической работы	2	
	Выполненное сварное соединение обладает определенными эстетическими качествами	2	
Регулятивный	Организует рабочее место в соответствии с требованиями техники безопасности	2	
	Соблюдает требования техники безопасности при подготовке изделий под сварку и сварочных работах	2	
	Осуществляет подготовку оборудования для сварки и резки	2	
	Владеет методами и приемами работы с инструментами и оборудованием	2	
	Рационально распределяет время на все этапы выполнения практической работы	2	
	Осуществляет процесс сварки в соответствии с технологическими требованиями	2	
Социальный	Принимает решения в стандартных ситуациях и несёт за них ответственность	2	
	Представляет результаты своей работы	2	
Аналитический	Расшифровывает обозначения сварных швов и соединений на чертежах	2	
	Выбирает слесарный и сборочный инструмент и приспособления для выполнения практической работы.	2	
	Выбирает технологическое оборудование для выполнения практической работы	2	
	Диагностирует основные дефекты при выполнении работ, определяет способы их предупреждения и устранения.	2	
Творческий	Самостоятельно выбирает способы правки сложного изделия	2	
Самосовершенствования	Осуществляет самоконтроль качества выполненной работы	2	
	Самостоятельно выполняет все виды работ	2	
Дополнительные баллы за умение находить выход из проблемных ситуаций, возникающих в процессе экзамена		2	
Общее количество баллов:			
Оценка:			

Выполненная выпускная практическая квалификационная работа оценивается в баллах:

36– 33 баллов - "5 отлично";

32 - 27 баллов "4 хорошо";

26 – 21 баллов "3 удовлетворительно";

менее 21 баллов - "2 неудовлетворительно";

- **"отлично"** - аттестуемый уверенно и точно владеет приемами работ при выполнении практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;
- **"хорошо"**- владеет приемами работ при выполнении практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;
- **"удовлетворительно"**- ставится при недостаточном владении приемами работ при выполнении практического задания, наличии ошибок, исправляемых с помощью мастера, отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;
- **"неудовлетворительно"**– аттестуемый не умеет выполнять приемы работ при выполнении практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.

Инструкция для оценщика

Задача: Оценить защиту письменной экзаменационной работы.

Все варианты содержат одинаковые критерии оценивания.

Время защиты: 10 минут

Помещение: учебный кабинет

Оборудование учебного кабинета: кафедра, мультимедийное оборудование (компьютер, проектор, экран)

Уровни деятельности	Критерии оценки	Баллы	
		макс	сумма
Эмоционально - психологический	Понимает сущность и социальную значимость выбранной профессии	2	4
	Управляет своим эмоциональным состоянием в процессе защиты, отвечая на вопросы комиссии	2	
Регулятивный	Оперирует знаниями нормативно-правовой документации для решения профессиональных задач	2	10
	Подает материал интересно со знанием аудитории с использованием собственного языкового стиля, проявляет лексический запас	2	
	Оформляет работу в соответствии с основными требованиями «Положения о порядке выполнения и защиты письменной экзаменационной работы»	2	
	Сопровождает защиту качественной электронной презентацией, соответствующей структуре и содержанию письменной экзаменационной работы	2	
	Обосновывает связь работы с будущей профессиональной деятельностью	2	
Социальный	Использует в работе информационные источники, которые позволяют достаточно раскрыть тему	2	14
	Устанавливает в работе связь между теорией и практикой	2	
	Осуществляет защиту работы профессиональным языком, переходя в логической последовательности от одной части к другой	2	
	Использует профессиональные термины по назначению	2	
	Осуществляет свободное дискуссионное общение с соблюдением правил этикета	2	
	Понимает социальную значимость правильной организации технологического процесса производства работ	2	
	Проявляет речевую культуру при защите	2	
Аналитический	Анализирует информационные материалы, организацию технологического процесса производства работ, делает выводы и обобщение, которые обоснованы и доказательны	2	8
	Систематизирует материал для раскрытия темы, содержание представлено в логической последо-	2	

	вательности		
	Использует при выполнении работы различные технологии, в том числе инновационные	2	
	Защищает собственную профессиональную позицию	2	
Творческий	Оформляет электронную презентацию используя различные анимационные эффекты	2	6
	Проявляет при оформлении работы чувство меры (эстетическая составляющая)	2	
	Представляет в приложении самостоятельно оформленные материалы (рисунки, макеты, чертежи)	2	
Самосовершенствование	Оценивает адекватно собственные способности и возможности, знание учебного материала, норм, правил	2	6
	Поясняет собственные взгляды на результат обучения	2	
	Представляет убедительно свою жизненную позицию, рассматривает другие точки зрения, если это необходимо	2	
Дополнительные баллы за умение находить выход из проблемных ситуаций, возникающих в процессе экзамена.		2	2
Общее количество баллов:		50	

Критерий оценивается:

2 балла – показатель прослеживается в полной мере

1 балл – показатель прослеживается частично (есть ошибки, которые исправляются в ходе защиты)

0 баллов – показатель не прослеживается

Письменная экзаменационная работа будет зачтена при количестве баллов от 30 до 50.

Перевод баллов в пятибалльную систему приведен в таблице:

Процент результативности		Оценка
90% - 100 %	50 - 45 баллов	5 (отлично)
75% - 89%	44 - 38 баллов	4 (хорошо)
60% - 74%	37 - 30 баллов	3 (удовлетворительно)
Менее 60%	Менее 30 баллов	2 (неудовлетворительно)

Инструкция для испытуемого

Уважаемый аттестующийся!

В процессе Государственной итоговой аттестации по результатам освоения профессии "Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)" Вам необходимо представить письменную экзаменационную работу.

Уровни деятельности	Критерии оценки	Баллы	
		макс	сумма
Эмоционально - психологический	Понимает сущность и социальную значимость выбранной профессии	2	4
	Управляет своим эмоциональным состоянием в процессе защиты, отвечая на вопросы комиссии	2	
Регулятивный	Оперирует знаниями нормативно-правовой документации для решения профессиональных задач	2	10
	Подает материал интересно со знанием аудитории с использованием собственного языкового стиля, проявляет лексический запас	2	
	Оформляет работу в соответствии с основными требованиями «Положения о порядке выполнения и защиты письменной экзаменационной работы»	2	
	Сопровождает защиту качественной электронной презентацией, соответствующей структуре и содержанию письменной экзаменационной работы	2	
	Обосновывает связь работы с будущей профессиональной деятельностью	2	
Социальный	Использует в работе информационные источники, которые позволяют достаточно раскрыть тему	2	14
	Устанавливает в работе связь между теорией и практикой	2	
	Осуществляет защиту работы профессиональным языком, переходя в логической последовательности от одной части к другой	2	
	Использует профессиональные термины по назначению	2	
	Осуществляет свободное дискуссионное общение с соблюдением правил этикета	2	
	Понимает социальную значимость правильной организации технологического процесса производства работ	2	
	Проявляет речевую культуру при защите	2	
Аналитический	Анализирует информационные материалы, организацию технологического процесса производства работ, делает выводы и обобщение, которые обоснованы и доказательны	2	8
	Систематизирует материал для раскрытия темы, содержание представлено в логической последовательности	2	
	Использует при выполнении работы различные технологии, в том числе инновационные	2	

	Защищает собственную профессиональную позицию	2	
Творческий	Оформляет электронную презентацию используя различные анимационные эффекты	2	6
	Проявляет при оформлении работы чувство меры (эстетическая составляющая)	2	
	Представляет в приложении самостоятельно оформленные материалы (рисунки, макеты, чертежи)	2	
Самосовершенствование	Оценивает адекватно собственные способности и возможности, знание учебного материала, норм, правил	2	6
	Поясняет собственные взгляды на результат обучения	2	
	Представляет убедительно свою жизненную позицию, рассматривает другие точки зрения, если это необходимо	2	
Дополнительные баллы за умение находить выход из проблемных ситуаций, возникающих в процессе экзамена.		2	2
Общее количество баллов:		50	

**Оценочный лист к защите письменной экзаменационной работы,
в форме пояснительной записки**

Профессия ППКРС: «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)»

ФИО обучающегося _____

Тема ПЭР _____

Дата защиты: « ____ » _____ 2016 года

Уровни деятельности	Критерии оценки	Баллы	
		макс	реал.
Эмоционально - психологический	Понимает сущность и социальную значимость выбранной профессии	2	
	Управляет своим эмоциональным состоянием в процессе защиты, отвечая на вопросы комиссии	2	
Регулятивный	Оперирует знаниями нормативно-правовой документации для решения профессиональных задач	2	
	Подает материал интересно со знанием аудитории с использованием собственного языкового стиля, проявляет лексический запас	2	
	Оформляет работу в соответствии с основными требованиями Программы ГИА	2	
	Сопровождает защиту качественной электронной презентацией, соответствующей структуре и содержанию письменной экзаменационной работы	2	
	Обосновывает связь работы с будущей профессиональной деятельностью	2	
Социальный	Использует в работе информационные источники, которые позволяют достаточно раскрыть тему	2	
	Устанавливает в работе связь между теорией и практикой	2	
	Осуществляет защиту работы профессиональным языком, переходя в логической последовательности от одной части к другой	2	
	Использует профессиональные термины по назначению	2	
	Осуществляет свободное дискуссионное общение с соблюдением правил этикета	2	
	Понимает социальную значимость правильной организации технологического процесса производства работ	2	
	Проявляет речевую культуру при защите	2	
Аналитический	Анализирует информационные материалы, организацию технологического процесса производства работ, делает выводы и обобщение, которые обоснованы и доказательны	2	
	Систематизирует материал для раскрытия темы, содержание представлено в логической последовательности	2	
	Использует при выполнении работы различные технологии, в том числе инновационные	2	
	Защищает собственную профессиональную позицию	2	

Творческий	Оформляет электронную презентацию используя различные анимационные эффекты	2	
	Проявляет при оформлении работы чувство меры (эстетическая составляющая)	2	
	Представляет в приложении самостоятельно оформленные материалы (рисунки, макеты, чертежи)	2	
Самосовершенство-вание	Оценивает адекватно собственные способности и возможности, знание учебного материала, норм, правил	2	
	Поясняет собственные взгляды на результат обучения	2	
	Представляет убедительно свою жизненную позицию, рассматривает другие точки зрения, если это необходимо	2	
Дополнительные баллы за умение находить выход из проблемных ситуаций, возникающих в процессе экзамена.		2	
Общее количество баллов:		50	

Критерий оценивается:

2 балла – показатель прослеживается в полной мере

1 балл – показатель прослеживается частично (есть ошибки, которые исправляются в ходе защиты)

0 баллов – показатель не прослеживается

Письменная экзаменационная работа будет зачтена при количестве баллов от 30 до 50.

Перевод баллов в пятибалльную систему приведен в таблице:

Процент результативности		Оценка
90% - 100 %	50 - 45 баллов	5 (отлично)
75% - 89%	44 - 38 баллов	4 (хорошо)
60% - 74%	37 - 30 баллов	3 (удовлетворительно)
Менее 60%	Менее 30 баллов	2 (неудовлетворительно)

Член экзаменационной комиссии

Инструкция для оценщика

Уважаемые члены государственной экзаменационной комиссии!

Вам предстоит оценить практическое задание, которое включает в себя организацию технологического процесса по сборке сварной конструкции.

Время выполнения работы: 40 минут

При грубых нарушениях технологии выполнения работы, правил безопасности труда по решению экспертов аттестующийся отстраняется от выполнения задания.

Ф.И.О. аттестуемого _____

Профессия: «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)»

группа № _____

Форма аттестации: выпускная практическая квалификационная работа

Количественная оценка:

0 баллов – показатель не проявляется;

1 балл – единичное проявление показателя;

2 балла – системное проявление показателя.

Уровни деятельности	Критерии оценки	баллы	
		макс	сумма
Эмоционально-психологический	Проявляет уверенность при выполнении практической работы	2	
	Выполненное сварное соединение обладает определенными эстетическими качествами	2	
Регулятивный	Организует рабочее место в соответствии с требованиями техники безопасности	2	
	Соблюдает требования техники безопасности при подготовке изделий под сварку и сварочных работах	2	
	Осуществляет подготовку оборудования для сварки и резки	2	
	Владеет методами и приемами работы с инструментами и оборудованием	2	
	Рационально распределяет время на все этапы выполнения практической работы	2	
	Осуществляет процесс сварки в соответствии с технологическими требованиями	2	
Социальный	Принимает решения в стандартных ситуациях и несёт за них ответственность	2	
	Представляет результаты своей работы	2	
Аналитический	Расшифровывает обозначения сварных швов и соединений на чертежах	2	
	Выбирает слесарный и сборочный инструмент и приспособления для выполнения практической работы.	2	
	Выбирает технологическое оборудование для выполнения практической работы	2	
	Диагностирует основные дефекты при выполнении работ, определяет способы их предупреждения и устранения.	2	
Творческий	Самостоятельно выбирает способы правки	2	

	сложного изделия		
Самосовершенствования	Осуществляет самоконтроль качества выполненной работы	2	
	Самостоятельно выполняет все виды работ	2	
Дополнительные баллы за умение находить выход из проблемных ситуаций, возникающих в процессе экзамена		2	2
Общее количество баллов:		36	

Выполненная выпускная практическая квалификационная работа оценивается в баллах:

36– 33 баллов - "5 отлично";

32 - 27 баллов "4 хорошо";

26 – 21 баллов "3 удовлетворительно";

менее 21 баллов - "2 неудовлетворительно";

- **"отлично"** - аттестуемый уверенно и точно владеет приемами работ при выполнении практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- **"хорошо"**- владеет приемами работ при выполнении практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- **"удовлетворительно"**- ставится при недостаточном владении приемами работ при выполнении практического задания, наличии ошибок, исправляемых с помощью мастера, отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;

- **"неудовлетворительно"**– аттестуемый не умеет выполнять приемы работ при выполнении практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.

Инструкция для испытуемого

Уважаемый аттестующийся!

В процессе государственной итоговой аттестации по результатам освоения профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» вам необходимо выполнить практическую работу.

Задание:

Выполнить сварное соединение стальной трубы диаметром 76 мм со стальной пластиной 120x120 мм тавровым соединением с катетом шва 5 мм.

На выполнение работы отводится 40 минут.

1. Подготовить необходимые материалы.
2. Организовать рабочее место.
3. Выбрать необходимые инструменты, приспособления и оборудование.
4. Выполнить практическую работу.
5. Оценить качество выполненной работы.
6. В случае необходимости исправить дефекты.

При грубых нарушениях технологии выполнения работы, правил безопасности труда по решению экспертов Вы будете отстранены от выполнения задания.

Уровни деятельности	Критерии оценки	баллы	
		макс	сумма
Эмоционально-психологический	Проявляет уверенность при выполнении практической работы	2	
	Выполненное сварное соединение обладает определенными эстетическими качествами	2	
Регулятивный	Организует рабочее место в соответствии с требованиями техники безопасности	2	
	Соблюдает требования техники безопасности при подготовке изделий под сварку и сварочных работах	2	
	Осуществляет подготовку оборудования для сварки и резки	2	
	Владеет методами и приемами работы с инструментами и оборудованием	2	
	Рационально распределяет время на все этапы выполнения практической работы	2	
	Осуществляет процесс сварки в соответствии с технологическими требованиями	2	
Социальный	Принимает решения в стандартных ситуациях и несёт за них ответственность	2	
	Представляет результаты своей работы	2	
Аналитический	Расшифровывает обозначения сварных швов и соединений на чертежах	2	
	Выбирает слесарный и сборочный инструмент и приспособления для выполнения практической работы.	2	
	Выбирает технологическое оборудование для выполнения практической работы	2	
	Диагностирует основные дефекты при выпол-	2	

	нении работ, определяет способы их предупреждения и устранения.		
Творческий	Самостоятельно выбирает способы правки сложного изделия	2	
Самосовершенствования	Осуществляет самоконтроль качества выполненной работы	2	
	Самостоятельно выполняет все виды работ	2	
Дополнительные баллы за умение находить выход из проблемных ситуаций, возникающих в процессе экзамена		2	2
Общее количество баллов:		36	

Выполненная выпускная практическая квалификационная работа оценивается в баллах:

36– 33 баллов - "5 отлично";

32 - 27 баллов "4 хорошо";

26 – 21 баллов "3 удовлетворительно";

менее 21 баллов - "2 неудовлетворительно";

- **"отлично"** - аттестуемый уверенно и точно владеет приемами работ при выполнении практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- **"хорошо"**- владеет приемами работ при выполнении практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- **"удовлетворительно"**- ставится при недостаточном владении приемами работ при выполнении практического задания, наличии ошибок, исправляемых с помощью мастера, отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;

- **"неудовлетворительно"**– аттестуемый не умеет выполнять приемы работ при выполнении практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.

Оценочный лист выпускной практической квалификационной работы

Профессия ППКРС: «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)»

ФИО обучающегося _____

Дата защиты: « ____ » _____ 2016 года

Уровни деятельности	Критерии оценки	баллы	
		макс	сумма
Эмоционально-психологический	Проявляет уверенность при выполнении практической работы	2	
	Выполненное сварное соединение обладает определенными эстетическими качествами	2	
Регулятивный	Организует рабочее место в соответствии с требованиями техники безопасности	2	
	Соблюдает требования техники безопасности при подготовке изделий под сварку и сварочных работах	2	
	Осуществляет подготовку оборудования для сварки и резки	2	
	Владеет методами и приемами работы с инструментами и оборудованием	2	
	Рационально распределяет время на все этапы выполнения практической работы	2	
	Осуществляет процесс сварки в соответствии с технологическими требованиями	2	
Социальный	Принимает решения в стандартных ситуациях и несёт за них ответственность	2	
	Представляет результаты своей работы	2	
Аналитический	Расшифровывает обозначения сварных швов и соединений на чертежах	2	
	Выбирает слесарный и сборочный инструмент и приспособления для выполнения практической работы.	2	
	Выбирает технологическое оборудование для выполнения практической работы	2	
	Диагностирует основные дефекты при выполнении работ, определяет способы их предупреждения и устранения.	2	
Творческий	Самостоятельно выбирает способы правки сложного изделия	2	
Самосовершенствования	Осуществляет самоконтроль качества выполненной работы	2	
	Самостоятельно выполняет все виды работ	2	
Дополнительные баллы за умение находить выход из проблемных ситуаций, возникающих в процессе экзамена		2	2
Общее количество баллов:		36	

Критерий оценивается:

2 балла – показатель прослеживается в полной мере

1 балл – показатель прослеживается частично (есть ошибки, которые исправляются в ходе защиты)

0 баллов – показатель не прослеживается

Перевод баллов в пятибалльную систему приведен в таблице:

Процент результативности		Оценка
90% - 100 %	36 – 33 баллов	5 (отлично)
75% - 89%	32 – 27 баллов	4 (хорошо)
60% - 74%	26 – 21 баллов	3 (удовлетворительно)
Менее 60%	Менее 21 баллов	2 (неудовлетворительно)

Член экзаменационной комиссии
