

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Самарской области государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Борский государственный техникум»

«Рассмотрено»
Педагогическим советом
Секретарь


 Л.В.Блинкова

Протокол № 7
От « 9 » декабря 2019 г.

«Согласовано»
Председатель ГЭК
директор
МУП «Тепло»
Ю.М.Потапов



«Утверждаю»
Директор ГБПОУ СО
«Борский государственный
техникум»

 А.В.Антимонов

От « 9 » декабря 2019 г.



Программа

Протокол Государственной итоговой аттестации выпускников среднего
профессионального образования по программам подготовки
квалифицированных рабочих, служащих

15.01.015 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
(наплавки)
на 2019/ 2020 учебный год

с. Борское 2019

Содержание

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
1.Паспорт программы государственной итоговой аттестации.....	5
2. Вид государственной итоговой аттестации.....	5
3. Объем времени на подготовку и проведение	5
государственной итоговой аттестации	5
4. Сроки проведения государственной итоговой аттестации.....	6
5. Материалы к ГИА, критерии оценки	6
6.Условия подготовки к ГИА.....	13
7. Процедура проведения защиты письменной экзаменационной работы ...	18
8. Кадровое обеспечение ГИА	20
Приложение	21

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) среднего профессионального образования (СПО) по программам подготовки квалифицированных рабочих служащих (ППКРС) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) разработана в соответствии с : частью 5 статьи 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598); приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г. № 30306); ФГОС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) Приказ Минобрнауки России от 29.01.2016 N 50 (ред. от 14.09.2016)

"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))"

(Зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 N 41197)

(Зарегистрировано в Минюсте России 24 февраля 2016 г. N 41197).;

Уставом ГБПОУ СО «Борский государственный техникум»; Положением «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Борский государственный техникум»; Положением по организации выполнения выпускных квалификационных работ среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих на государственной итоговой аттестации в ГБПОУ СО «Борский государственный техникум».

Целью проведения государственной итоговой аттестации является выявления готовности выпускника к осуществлению основных видов деятельности и соответствия уровня и качества подготовки выпускников согласно ФГОС ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) в части требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников, а также дополнительным требованиям по профессии и готовности выпускника к профессиональной деятельности (повышенный разряд) согласно ОК 016-94.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких

профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС (пункт 8.6 ФГОС ППКРС).

В программе ГИА разработана тематика ПЭР и ВПКР, отвечающая следующим требованиям: овладение профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств.

Организация и проведение ГИА предусматривает большую подготовительную работу административного и инженерно-преподавательского состава образовательного учреждения, систематичности в организации контроля в течение всего процесса обучения студентов в образовательном учреждении.

Требования к выпускной квалификационной работе по профессии доведены до студентов в процессе изучения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Студенты ознакомлены с содержанием, методикой выполнения выпускной квалификационной работы и критериями оценки результатов защиты за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие все требования основной профессиональной образовательной программы и успешно прошедшие промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

При разработке программы государственной итоговой аттестации определены:

- вид итоговой аттестации;
- объем времени на подготовку и проведение итоговой аттестации;
- сроки проведения ГИА;
- формы проведения ГИА;
- условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации;
- содержание и необходимые экзаменационные (аттестационные) материалы;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

Программа ГИА ежегодно обновляется согласовывается с работодателем и утверждается директором техникума.

1. Паспорт программы государственной итоговой аттестации.

1.1. Область применения программы ГИА

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программой в соответствии с ФГОС СПКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) в части освоения **видов профессиональной деятельности (ВПД)** профессии Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

- Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
- Газосварщик;

1.2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации (ГИА)

Целью проведения государственной итоговой аттестации является выявления готовности выпускника в соответствии с ФГОС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

4.3.1. Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки;

4.3.2. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;

4.3.5. Газовая сварка (наплавка);

2. Вид государственной итоговой аттестации

- выполнение выпускной практической квалификационной работы;
- защита письменной экзаменационной работы.

3. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации

3.1. Согласно ФГОС СПКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) на государственную итоговую аттестацию отводится 3 недели.

На выполнение выпускной практической квалификационной работы (ВПКР) по программам подготовки квалифицированных рабочих служащих 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) отводится до 6 часов.

На выполнение письменной экзаменационной работы (ПЭР) предусмотрено 6 недель.

3.2. Утверждение тем выпускных практических квалификационных работ и тем письменных экзаменационных работ: (декабрь) 2019г.

3.3. Сдача письменной экзаменационной работы руководителю (ВКР): до 15.05.2019 г.

Защита письменной экзаменационной работы и практической квалификационной работы: согласно графика проведения ГИА.

4. Сроки проведения государственной итоговой аттестации

Подготовка к государственной итоговой аттестации производится с 01.12.19 г. Выпускная практическая квалификационная работа выполняется согласно графика. На государственную итоговую аттестацию отводится 3 недели с 9.06.2020 г. по 30.06.2020г.

Расписание проведения ГИА согласовывается с председателем ГЭК и утверждается директором ГБПОУ СО «Борский государственный техникум». Доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за две недели до начала работы государственной аттестационной комиссии (ГАК).

5. Материалы к ГИА, критерии оценки

5.1. Темы ВКР должны иметь практико-ориентированный характер и соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Перечень тем по ВКР:

- разрабатывается преподавателями МДК в рамках профессиональных модулей;
- рассматривается на заседаниях ПЦК;
- утверждается после предварительного положительного заключения работодателей (п.8.6 ФГОС СПКРС).

Защита выпускных квалификационных работ. К защите ВКР допускаются лица, завершившие полный курс обучения и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

5.1.1. Тематика выпускных практических квалификационных работ:

№	Тема выпускной практической квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей и ПК, реализуемых в работе
1	Подготовка, сборка, электродуговая сварка двух пластин, деталей в стык: 1. В нижнем положении . 2. В верхнем положении.	ПМ.01, ПМ.02.
2	Подготовка, сборка, электродуговая сварка двух или нескольких деталей в сборочную единицу.	ПМ.01, ПМ.02.
3	Подготовка, сборка, кислородно-ацетиленовая сварка двух отрезков труб диаметром 76-100 мм в стык.	ПМ.05.

Проведение сдачи ГИА выполнение практической квалификационной работы в зависимости от профиля и содержания профессии возможно как на предприятиях (в организациях) - заказчиках кадров так и в техникуме. Практическая квалификационная работа может включать в себя задания одного или нескольких профессиональных модулей (выполнение серии практических заданий - для оценки готовности к выполнению отдельных трудовых функций, профессиональных компетенций), направленных на оценку готовности обучающихся, к реализации вида профессиональной деятельности согласно ОК 016-94. Выполнение практической квалификационной работы проводится с целью выявления готовности выпускника к осуществлению основных видов деятельности и соответствия уровня и качества подготовки выпускников согласно ФГОС СПО в части требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников, а также дополнительным требованиям по профессии и готовности выпускника к профессиональной деятельности (повышенный разряд) согласно ОК 016-94. Обучающийся лично выполняет практическую квалификационную работу согласно утвержденной и согласованной программы ГИА, в соответствии с графиком проведения ГИА.

№ п/п	Показатели	Уровень		
		Высокий	Средний	Низкий
1	Соблюдение технических и технологических требований к качеству работы	Выполняет все нормативы даже при выполнении работ высокой сложности	Выполняет нормативы	Имеют место отклонения
2	Умения самостоятельно планировать выполнение работы	Полностью самостоятельно планирует выполнение работы	Планирует самостоятельно, иногда советуется с наставником	Нуждается в помощи мастера или наставника
3	Навыки и умения использования инструмента	Рационально выбирает и использует инструмент, приспособления и оснастку	Правильно использует инструмент, приспособления и оснастку	Есть ошибки в использовании инструмента, приспособлений и оснастки
4	Навыки и умения использования оборудования	Работает с соблюдением всех требований правил эксплуатации электро и газосварочного оборудования при выполнении сарочных работ любой сложности	Работает с соблюдением основных требований правил эксплуатации электро и газосварочного оборудования	Работает без нарушений эксплуатации только электросварочным или газосварочным оборудованием.
5	Овладение приемами работ	Безупречно владеет приемами работ	Владеет приемами работ	Имеют место отдельные замечания и ошибки
6	Навыки и умения осуществлять самоконтроль, контроль качества работ	Постоянно осуществляет самоконтроль, контроль качества выпускаемой продукции – брак в работе отсутствует	Следит за качеством работы, имеет место устранимый самостоятельно брак	Контроль работы осуществляет эпизодически, имеет место брак в работе
7	Понимание технических чертежей, схем, техкарт, техпроцессов	Самостоятельно, правильно читает и использует в работе всю техническую и технологическую	Правильно читает несложную техническую и технологическую	Нуждается в помощи и пояснениях при самостоятельной работе с

		документацию	документацию	технической документацией
8	Профессиональная самостоятельность	Работает полностью самостоятельно, организован	Работает в основном самостоятельно	Нуждается в помощи и (или) контроле
9	Соблюдение требований охраны и безопасности труда	Соблюдает требования ОТ и ТБ, замечания и нарушения отсутствуют	Соблюдает основные требования ОТ и ТБ, есть незначительные замечания, нарушения отсутствуют	Имеют место замечания и (или) нарушения требований ТБ и ОТ
10	Умение рационально организовывать рабочее место	Организует рабочее место рационально, в соответствии с требованиями НОТ	Организует рабочее место в общем рационально, есть несущественные замечания	Рабочее место организовано нерационально, не отвечает требованиям НОТ
11	Соблюдение норм расхода материала	Соблюдает нормы, бережет сырье и энергию относится	В общем соблюдает нормы расхода	Имеет место перерасход сырья (материалов)
12	Выполнение норм времени	Выполняет рабочую норму времени, соответствующую более высокому квал. разряду	Выполняет рабочую норму времени	Есть отклонения от рабочей нормы времени
13	Профессионально – значимые личностные качества	Ответственно подходит к выполнению любой работы, безупречно соблюдает трудовую дисциплину, трудолюбив, выдержан, проявляет настойчивость, интерес и целеустремленность	Выполняет работу ответственно, нет нарушений трудовой дисциплины	Имеют место дисциплинарные замечания, к работе относится равнодушно

Критерии оценки выпускных практических квалификационных работ. Выполнение комплексного практического задания - для оценки готовности к выполнению вида профессиональной деятельности. Технология оценивания: сопоставление продемонстрированных параметров деятельности или характеристик продукта деятельности с заданными эталонами и стандартами по критериям;

- оценка "5" (отлично) - аттестуемый уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- оценка "4" (хорошо) - владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- оценка "3" (удовлетворительно) - ставится при недостаточном владении приемами работ практического задания, наличии ошибок, исправляемых с помощью мастера, отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;

- оценка "2" (неудовлетворительно) – аттестуемый не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.

При вынесении решения о присвоении выпускнику более высокого уровня квалификации (выше установленного минимального разряда), государственная экзаменационная комиссия в основном должна учитывать следующие требования:

- выполнение практической квалификационной работы, выполненные выпускником в установленное время и при высоком качестве, должны быть соответствующей степени сложности;

- производственная характеристика должна быть с «положительным, отличным» отзывом о работе выпускника в период практики и содержать рекомендации о присвоении ему повышенного уровня квалификации;

- результаты выполнения (сдачи) квалификационных работ и решение о присвоении выпускникам соответствующих квалификационных разрядов объявляются публично в тот же день после их оформления.

5.1.2. Тематика письменных экзаменационных работ:

№	Тема письменной экзаменационной работы	Наименование профессиональных модулей и ПК, отражаемых в работе
1.	Оборудование, техника и технология газопламенной сварки конструкционных низкоуглеродистых сталей	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05
2.	Оборудование, техника и технология газопламенной сварки меди и её сплавов	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05
3.	Оборудование, техника и технология кислородной резки металлов	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05
4.	Оборудование, техника и технология ручной дуговой сварки конструкционных низкоуглеродистых сталей	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05
5.	Оборудование, техника и технология газопламенной сварки среднеуглеродистых сталей	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05
6.	Оборудование, техника и технология газопламенной сварки чугуна	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05
7.	Оборудование, техника и технология ручной дуговой наплавки	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05
8.	Оборудование, техника и технология выполнения швов ручной дуговой сваркой в нижнем положении	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05
9.	Оборудование, техника и технология дуговых способов резки металлов	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05
10.	Оборудование, техника и технология газопламенной наплавки твёрдыми сплавами	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05
11.	Оборудование, техника и технология ручной дуговой сварки чугуна	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05
12.	Оборудование, техника и технология ручной дуговой сварки меди и её сплавов	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05
13.	Оборудование, техника и технология выполнения швов газопламенной сваркой в нижнем положении	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 05

Структура выпускной квалификационной работы (согласно положения по организации выполнения выпускных квалификационных работ среднего профессионального образования по программам

подготовки квалифицированных рабочих, служащих на государственной итоговой аттестации в ГБПОУ СО «Борский государственный техникум»):

- Титульный лист (приложение № 2);
 - Задание на выполнение выпускной письменной экзаменационной работы (приложение № 3);
 - Содержание (приложение № 4);
 - Пояснительная записка (приложение № 5);
 - Заключение;
 - Список литературы;
 - Отзыв руководителя ПЭР (приложение № 6);
- График выполнения работы (приложение № 7)

Во введении следует обосновать актуальность темы, указать цель и задачи написания работы.

Основная часть – теоретическая (содержание письменной экзаменационной работы). Она содержит краткое описание технологического процесса выполнения выпускной практической квалификационной работы (порядок, содержание и время необходимое на выполнение работ), видов применяемых материалов, обоснование выбора используемого оборудования, инструмента, при-боров и приспособлений (назначение, характеристику, технические данные), описание параметров и режимов ведения процесса (виды неисправностей и способы их устранения), передовых технологий и приемов труда, т.е. раскрывается тема работы. Обязательно должны указываться безопасные приемы труда.

В заключении – подводятся итоги всей письменной экзаменационной работы. Дается краткое описание промежуточных и конечного результатов, достигаемых в процессе выполнения выпускной квалификационной работы. Здесь не приводятся ни новые фактические данные, ни новые теоретические положения, а лишь общие выводы и предложения.

Основными требованиями к письменной экзаменационной работе являются:

- Соответствие названия работы ее содержанию, четкая целевая направленность;
- Логическая последовательность изложения материала, базирующаяся на прочных теоретических знаниях и практическом опыте по избранной теме;
- Необходимая глубина исследования и убедительность аргументации;
- Конкретность представления практических результатов работы;
- Корректное изложение материала и грамотное оформление работы.

6. Условия подготовки к ГИА

6.1. Подготовка к проведению ГИА ведется с 01.12.2019 г. согласно плану организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 2019-2020 уч. год.

**План организации и проведения государственной итоговой аттестации
выпускников среднего профессионального образования по
программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

2019-2020 уч. год

№ п/п	Мероприятия	Срок провед. и ответствен.	Отметка о выполн.
1	2	3	4
1.	Подготовка документов, регламентирующих организацию и проведение ГИА	До 10.12.2019	
1.1.	График проведения промежуточной аттестации на 2 полугодие 2019-2020 уч. год	Ситников С.В. Ковалева Е.М. До 12.12 19	
2.	Проведение: Совета учреждения рассмотрение кандидатов председателей при проведении ГИА Педагогический совета - организация и проведение ГИА; - выполнение квалификационных и письменных экзаменационных работ. Методического совета - Утверждение перечня тем ПКР ПЭР.	До 12.12.19 Ситников С.В. Ковалева Е.М. Корнеев С.О.	
3	Работа с обучающимися и родителями. Проведение групповых собраний с обучающимися III курса по организации и проведению ГИА:	декабрь 2019 Корнеев С.О. Волгина Е.В.	
4	Приказ директора о назначении руководителя ПЭР и закреплении тем ПЭР за обучающимися.	Ситников С.В.. до 16.12.2019г	
5.	Закрепление тем ПЭР и ПКР за обучающимися	До 25.12.2019г. Корнеев С.О.	
6.	Подготовка и проведение педсоветов и методсовета. - О подготовке к итоговой аттестации выпускников; - О ходе выполнения ПЭР; - О допуске обучающихся к ГИА; - Итоги аттестации ГИА.	В течение учебного года по плану педсоветов	

7.	График контроля выполнения ПЭР.	Декабрь - май 2019- 2020 г. Корнеев С.О.	
	Приказ директора: о проведении ГИА и создании экзаменационной комиссии; - о работе апелляционной комиссии; -о допуске обучающихся к ГИА.	Ситников С.В. Декабрь 2019 г. До 30 июня 2020.	
8.	Журналы учёта теоретического и производственного обучения.	В течение учебного года, инженерно – педагогический составы согласно тарификации	
8.1	Сводные ведомости успеваемости выпускников.	до июня 30 июня 2020 г Волгина Е.В.	
8.2	Протоколы к ГИА.	До 30 июня 2020 г Ситников С.В.	
8.3	Материал по квалификационным экзаменам	Согласно приказа	
8.4	Оформление дневников по учёту выполнения учебно-производственных работ обучающимися во время производственной практики, производственные характеристики, договора с предприятиями	Корнеев С.О.	
8.5	Отчёты по итогам аттестации, трудоустройству выпускников.	Ежемесячно В течение года Волгина Е.В.	
9.	Протоколы результатов ГИА	Сдача в день проведения ГИА согласно приказа июнь 2020 года	
10.	Приказы директора - о выдаче бланков строгой отчетности согласно результатов ГИА - о выпуске обучающихся;	До 1 июля 2020 года Ситников С.В.	
11.	Заполнение дипломов выпускникам.	Согласно приказа выдать дипломы	

		не позднее 10 дней со дня защиты диплома.	
--	--	---	--

В период подготовки к государственной итоговой аттестации преподаватель проводит консультации по графику в объёме 20 часов на группу обучающихся (согласно графика) Приложение 1.

График контроля выполнения обучающимися
ГБПОУ СО «Борский государственный техникум» группы № 9
Профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной
сварки (наплавки))
в 2019-2020 учебном году
письменных экзаменационных работ по разделам задания

№ п/п	Наименования раздела ПЭР	Кол-во проведенных консультаций	Дата	Консультант	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	«Введение»	2	04.02.2020	Корнеев С.О.	
2	«Общая часть»	2	04.02.2020	Корнеев С.О.	
3	«Технологическая	2	11.02.2020	Корнеев С.О.	
4	«Охрана труда»	2	18.02.2020	Корнеев С.О.	
5	«Заключение»	2	25.02.2020	Корнеев С.О.	
6	«Литература»	1	25.02.2020	Корнеев С.О.	
7	«Графическая часть»	2	08.03.2020	Корнеев С.О.	
8	Сдача готовой ПЭР	2	до 15.04.2020	Корнеев С.О.	
9	Предварительная защита	5	20-27 .04.2020	Корнеев С.О.	
	Всего	20			

6.2. Составляется перечень наглядных пособий, материалов справочного характера, нормативных документов, образцов техники, которые разрешены к использованию на защите письменной экзаменационной работы:

- плакаты ШГН и др. Правила техники безопасности при выполнении работ по профессии. По утвержденным темам руководители выпускных письменных экзаменационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого выпускника.

Основными функциями руководителя ПЭР являются:

- разработка индивидуальных заданий для выполнения выпускной письменной экзаменационной работы;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной письменной экзаменационной работы (назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной письменной экзаменационной работы);
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль за ходом выполнения выпускной письменной экзаменационной работы;
- подготовка письменного отзыва на выпускную письменную экзаменационную работу.

Промежуточный контроль ПЭР осуществляют руководители работ.

7. Процедура проведения защиты письменной экзаменационной работы

Защита выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ проводится на открытом заседании государственной аттестационной комиссии (если иное не предусмотрено).

На защиту ГИА представляются следующие документы:

- федеральный государственный образовательный стандарт начального профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));
- учебный план среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) ;
- сводная ведомость итоговых оценок обучающихся группы за весь период обучения группы 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));
- протоколы сдачи квалификационных экзаменов группы 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));
- журналы учета теоретического и производственного обучения группы 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));
- производственная характеристика на каждого обучающегося;
- дневник учета производственного обучения и практики на каждого обучающегося;
- отчет обучающегося по прохождению производственной практики;
- письменная экзаменационная работа каждого обучающегося.

Все представляемые документы должны быть оформлены в соответствии с требованиями: на производственных характеристиках,

дневниках учета производственного обучения и практики должны быть подписи соответствующих административно-технических работников и печати предприятий, на которых данные документы оформлялись.

На защиту выпускной письменной экзаменационной работы отводится до 45 минут на одного выпускника. Процедура защиты устанавливается председателем государственной аттестационной комиссии по согласованию с членами комиссии и включает:

- представление выпускника мастером производственного обучения, преподавателем, (производственная характеристика, разряд выполненной выпускной практической квалификационной работы, выполнение нормы выработки и оценка);
- доклад выпускника (не более 5-8 минут);
- вопросы членов комиссии ГИА;
- ответы обучающегося.

Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной письменной экзаменационной работы, если он присутствует на заседании государственной аттестационной комиссии.

Оценка защиты выпускных квалификационных работ производится каждым членом аттестационной комиссии по бальной системе (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Критериями оценки ПЭР являются:

- актуальность темы;
- полнота и обстоятельность изложения теоретической и практической части работы;
- степень самостоятельности автора в разработке ПЭР;
- качество доклада (сообщения) и ответов на вопросы при защите ПЭР.

Окончательная оценка определяется голосованием на закрытом заседании комиссии. При равном числе голосов мнение председателя аттестационной комиссии является решающим. Председатель ГИА выносит решение о соответствии выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта и выдаче выпускнику соответствующего документа о получении среднего профессионального образования (диплома, справки). Заседания государственной аттестационной комиссии протоколируются. В протоколе фиксируются: сведения по результатам сдачи ГИА оценка по выполнению практических квалификационных работ согласно ОК 016-94, присуждение квалификации выпускнику, итоговая оценка выпускной письменной экзаменационной работы, с решением о выдаче выпускнику соответствующего документа о получении среднего профессионального образования (диплома, справки). Результаты ГИА обучающимся объявляются публично в тот же день после их оформления.

Критерии оценки письменных выпускных квалификационных работ:

- оценка "5" (отлично) ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования. При

защите работы аттестуемый логически последовательно излагает материал, базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной теме. Стил ь изложения корректен, работа оформлена грамотно. Допустима одна неточность, описка, которая не является следствием незнания или непонимания излагаемого материала;

- оценка "4" (хорошо) - содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность. При защите работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны. Допущены одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах;
- оценка "3" (удовлетворительно) - допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой работе;
- оценка "2" (неудовлетворительно) - допущены существенные ошибки, аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

8. Кадровое обеспечение ГИА

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство выполнением выпускных квалификационных работ: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности.

Требование к квалификации руководителей ГИА от организации (предприятия): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю специальности.

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Самарской области государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Борский государственный техникум»

ПИСЬМЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему: «(указать выбранную тему)»

Выполнил (а) студент (ка)

.....
(Ф.И.О.)

... курса, группы

.....
(код профессии и название профессии)

Руководитель ПЭР

.....
(Ф.И.О.)

Борское , 2019 г.

Утверждаю
Заместитель директора по УПР
----- С.В. Ситников
«__» _____ 20 г.

Задание на письменную экзаменационную работу

Выпускник _____

Обучающийся группы 9, 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Преподаватель Корнеев Сергей Олегович

1. Тема работы _____

2. Срок сдачи выпускником законченной работы «__» _____ 2020 г.

3. Содержание работы:

1. Введение

1.1. Общая часть

1.2. Характеристика хозяйства

2 Технологическая часть,

2.1. Оборудование для производства работ.

2.2. Применяемые материалы.

2.3. Технология выполнения работ.

2.4. Контроль качества выполняемых работ.

2.5. Технология устранения дефектов при работе.

3. Охрана труда и техника безопасности.

4. Заключение.

5. Рекомендуемая литература:

5.1. Основная

. Чернышов Г.Г. Ч-49 Сварочное дело: Сварка и резка металлов : учебник для нач.проф. образования / Г.Г. Чернышов.-6-е изд., стер.-М. : Издательский центр «Академия», 2012.- 496 с.

5.2. Дополнительная

Маслов В.И. М-31 Сварочные работы: Учеб. для нач.проф. образования: Учеб. пособие для сред образования / Валентин Иванович Маслов.-2-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2003,-240с.

5.3. Интернет ресурс: Издательский центр «Академия», логин- борское, пароль 123456.

6. Приложения.:

6.1. Технологическая карта на производство работ.

6.2. Чертеж практической работы .

Дата выдачи « 9 » декабря 2019 г

Преподаватель : Корнеев С.О. _____

Задание принял на исполнение « 9 » декабря 2019 г.

Подпись выпускника _____

Содержание

1 Вводная часть.....стр
2 Основная частьстр
3 Заключениестр
4 Список используемой литературыстр
5 Приложения.....стр

ОТЗЫВ
руководителя письменной экзаменационной работы (ПЭР)

На письменную экзаменационную работу обучающегося

(Ф.И.О., № группы, код название профессии)

на тему: _____

(полное название в соответствии с утвержденным заданием)

Соответствие структуры и содержания теме и заданию на письменную
экзаменационную работу

Оценка раскрытия теоретических аспектов темы:

Обоснованность и практическая значимость предложений и рекомендаций,
сделанных в ПЭР:

Организация работы обучающегося над ПЭР (самостоятельность,
ответственность, умение организовать свой труд и др.)

Оформление ПЭР:

Общее заключение по ПЭР и предполагаемая оценка: _____

Руководитель ПЭР _____

(Ф.И.О., должность) (подпись)

Дата « _____ » _____ 20__ г.

План – график
выполнения письменной экзаменационной работы

Обучающийся _____
Тема _____ письменной экзаменационной работы

<u>Разделы разработки</u>	<u>Сроки выполнения</u>	<u>Вид отчетности</u>	<u>Отметка о выполнении</u>

Дата

Подпись обучающегося

Дата

Подпись руководителя

Пояснительная записка
письменная экзаменационная работа должна содержать:

- титульный лист;
- задание на письменную экзаменационную работу;
- содержание:
- введение;
- общая часть;
- технологическая часть;
- раздел по охране труда и технике безопасности;
- конструкторская часть (предусматривающая конструирование изделия если есть по теме);
- экономическая часть (если предусмотрена);
- выводы;
- перечень используемой литературы;
- приложения.

При защите ПЭР необходимо обучающемуся на ГИА иметь:

- дневник производственной практики;
- производственную характеристику;
- ученический наряд.

При работе ГЭК в аудитории должны находиться следующая документация:

журналы т/о, п/о;

сводная ведомость;

зачетные книжки;

протоколы к ГИА;

Графики по работе с ПЭР;

ФГОС ППКРС;

Характеристика профессии согласно ОК-01694 (разрядная сетка3,4).

**НАРЯД
на выполнение практической квалификационной работы**

на обучающегося

ГБПОУ СО «Борский государственный техникум» СПО ППКРС 15.01.05
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) гр.№ 9
Место проведения ВПКР

Дата 2015 год

№ операции	Разряд (цифра ми и прописью)	Содержание операции	Время на работу	Норма в шт.		%	Оценка	Примечание
				П л а н.	Ф а к т.			

Обучающийся _____ / _____

Мастер п /о _____ / _____

Заключение

о выпускной практической квалификационной работе

Составлено _____ 2020 года о том, что обучающийся ГБПОУ СО «Борский государственный техникум»

_____ (ФИО)

группы № _____ - ГБПОУ СО « Борский государственный техникум»
 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
 (наплавки) выполнил (а) выпускную практическую квалификационную
 работу согласно заданию

_____ (содержание задания)

_____ Норма времени на изготовление одного изделия (выполнение одной
 единицы услуги) по технологическому процессу _____ часов.

_____ Фактически затрачено на изготовление одного изделия (выполнение
 одной единицы услуги) _____ часов.

_____ Оценка за выпускную практическую квалификационную работу

Выполненная работа соответствует уровню квалификации:

Сварщик __разряда по СПО ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и
 частично механизированной сварки (наплавки)

Руководитель выпускной практической квалификационной работы

_____ / _____ /
 (подпись) Ф.И.О.

Члены комиссии: _____ / _____ /
 _____ / _____ /
 _____ / _____ /
 _____ / _____ /
 _____ / _____ /