



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ НА 2019 / 2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

Профессия СПО: 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.

Сварщик частично механизированной сварки плавлением.

Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

Рассмотрена на заседании методического объединения

Протокол № 2 от « 14 » 10 2019 г.

Зав. методическим отделом: _____

Алексин – 2019 г.

Пояснительная записка

В соответствии с Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.декабря 2012 года № 273 – ФЗ для выпускников, завершающих обучение по программам среднего профессионального образования проводится государственная итоговая аттестация.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) разработана на основании «Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. № 968, Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г. № 842, Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.04.2015 г. № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», «Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум» и «Положения об экзаменационной комиссии для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум».

Цель программы: качественная подготовка, организация и проведение государственной итоговой аттестации выпускников.

Задачи:

- мобилизация усилий всех субъектов образовательного процесса на выполнение программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));
- определение способности ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум» давать качественное профессиональное образование по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));
- укрепление связей между ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум» и предприятиями, а также социальными партнерами;
- формирование и организация работы государственной экзаменационной комиссии;
- внесение изменений в Программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих с целью усовершенствования содержания программы для повышения качества профессионального обучения по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));
- разработка рекомендаций по профессиональному образованию на основе анализа результатов государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации является частью Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Программа государственной итоговой аттестации определяет:

- формы проведения государственной итоговой аттестации;
- объем времени, отведенный на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.

Данная Программа доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация является завершающей частью обучения обучающихся по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

Цель проведения государственной итоговой аттестации: определение соответствия уровня подготовки выпускников требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», готовности и способности решать профессиональные задачи с последующей выдачей документа об уровне образования и квалификации.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- определение соответствия знаний, умений и навыков выпускников современным требованиям рынка труда, уточнение квалификационных требований конкретных работодателей;
- определение степени сформированности общих и профессиональных компетенций;
- приобретение опыта взаимодействия выпускников с потенциальными работодателями, способствующими формированию презентационных навыков и умения себя преподнести.

Государственная итоговая аттестация выпускников, согласно Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум» и Положения об экзаменационной комиссии для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум» проводится государственной экзаменационной комиссией.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа выполняется в два этапа:

- выполнение выпускной практической квалификационной работы на предприятии;
- выполнение письменной экзаменационной работы.

Защита выпускной квалификационной работы является завершающей, обязательной и ответственной частью государственной итоговой аттестации выпускников.

1. Организация работы государственной экзаменационной комиссии

1.1. Формирование состава государственной экзаменационной комиссии

1.1.1. Формирование состава государственной экзаменационной комиссии осуществляется в соответствии с «Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум» и «Положением об экзаменационной комиссии для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум».

1.1.2. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум».

1.1.3. Председатель государственной экзаменационной комиссии организует и контролирует деятельность экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

1.1.4. Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается на 2020 год (с 1 января по 31 декабря) министерством образования Тульской области по представлению ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум».

1.2. Основные функции государственной экзаменационной комиссии

1.2.1. Основные функции государственной экзаменационной комиссии в соответствии с «Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум» и «Положением

об экзаменационной комиссии для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум»:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускников и его соответствие требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)»;
- принятие решений о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего документа об образовании;
- подготовка рекомендаций по повышению качества профессионального образования по профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)».

1.3. Организация работы государственной экзаменационной комиссии во время защиты выпускной квалификационной работы

Перечень необходимых документов для проведения государственной итоговой аттестации:

- приказ о проведении государственной итоговой аттестации;
- приказ о создании государственной экзаменационной комиссии для проведения государственной итоговой аттестации;
- приказ о допуске обучающихся учебной группы к государственной итоговой аттестации;
- приказ об утверждении перечня тем письменных экзаменационных и практических квалификационных работ;
- приказ о закреплении тем письменных экзаменационных и практических квалификационных работ за обучающимися;
- график проведения защиты выпускных квалификационных работ;
- журналы теоретического обучения и производственного обучения за весь период обучения;
- сводная ведомость успеваемости выпускной группы (Приложение 1);
- документы, подтверждающие освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций по каждому из основных видов профессиональной деятельности (Приложение 2, Приложение 3 и Приложение 4);
- производственные характеристики (Приложение 5), дневники учета выполнения учебно-производственных работ (Приложение 6), наряды на выполнение выпускных практических квалификационных работ (Приложение 7);
- протокол государственной итоговой аттестации (Приложение 8).

1.4. Подготовка отчета государственной экзаменационной комиссии после окончания государственной итоговой аттестации

После окончания государственной итоговой аттестации государственной экзаменационной комиссией готовится отчет, в котором дается анализ результатов итоговой аттестации выпускников, характеристика общего уровня и качества профессиональной подготовки выпускников, количество дипломов с отличием, указывается степень сформированности общих и профессиональных компетенций, личностных и профессионально важных качеств выпускников и выполнение потребностей рынка труда и требований работодателей. Указываются имевшие место недостатки в подготовке выпускников, излагаются предложения о внесении изменений в программу подготовки квалифицированных рабочих и обоснование предложенных изменений с целью дальнейшего повышения качества профессионального образования по профессии.

Отчет о работе государственной экзаменационной комиссии обсуждается на педагогическом совете в срок до 1 марта 2020 года.

Результаты государственной итоговой аттестации отражаются в отчете о результатах самообследования.

2. Содержание, условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации

2.1.Выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) в пределах требований ФГОС СПО

Цель выполнения выпускной практической квалификационной работы – выявление профессиональной подготовки выпускника, предусмотренного ФГОС СПО по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), квалификационной характеристикой и определение готовности его к самостоятельной профессиональной деятельности.

2.1.1. К выпускной практической квалификационной работе допускаются обучающиеся в полном объеме усвоившие программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих и успешно прошедшие промежуточную аттестацию по профессиональным модулям.

2.1.2. Перечень заданий на выпускную практическую квалификационную работу (Приложение 9) разрабатывается преподавателями профессиональных дисциплин, совместно с мастерами производственного обучения, рассматривается на методическом объединении педагогических работников и утверждается заместителем директора по производственной работе и качеству образования.

2.1.3. Выпускная практическая квалификационная работа выполняется на предприятии. Руководитель практикой совместно с соответствующим работником предприятия своевременно подготавливают необходимые машины, оборудование, рабочие места, материалы, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивают соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается наряд с указанием содержания и нормы времени.

Результаты выполнения выпускной практической квалификационной работы заносятся в протокол (Приложение 10) и составляется заключение (приложение 11), в котором дается характеристика работы.

2.1.4.Критерии оценки выполнения работы: владение приемами работ, соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ, выполнение установленных норм времени (выработки); умелое пользование оборудованием, инструментами, приспособлениями; соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего места.

2.2.Выполнение письменной экзаменационной работы

Цель выполнения письменной экзаменационной работы – выявление готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умений пользоваться учебниками, учебными пособиями, современными справочными материалами, специальной технической литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также знаниями современной техникой и компьютерных технологий.

2.2.1. Тематика письменных экзаменационных работ (Приложение 12) разрабатывается преподавателями профессиональных дисциплин, совместно с мастерами производственного обучения, рассматривается на методическом объединении

педагогических работников и утверждается заместителем директора по производственной работе и качеству образования.

2.2.2. Закрепление тем письменных экзаменационных работ за обучающимися с указанием руководителя и сроков выполнения работы оформляется приказом директора ГПОУ ТО «АМТ». Руководителем письменной экзаменационной работы может быть только работник ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум».

2.2.3. Письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость, выполняться по возможности по предложениям предприятий и организаций – заказчиков кадров. Она должна соответствовать содержанию нескольких профессиональных модулей, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

2.2.4. Структура письменной экзаменационной работы:

- 1) Титульный лист (Приложение 13);
- 2) Задание на выполнение письменной экзаменационной работы (Приложение 14);
- 3) Отзыв на выполнение письменной экзаменационной работы (Приложение 15);
- 4) Содержание;
- 5) Пояснительная записка;
- 6) Список литературы.
- 7) Приложения.

2.4.5. Пояснительная записка оформляется согласно «Методических рекомендаций по написанию, оформлению и защите письменной экзаменационной работы для обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих» (Приложение 16) и должна содержать:

- описание разработанного технологического процесса выполнения практической квалификационной работы;
- краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов, приспособлений, видов применяемых материалов;
- описание параметров режимов ведения процессов;
- вопросы организации рабочего места и охраны труда.

2.2.5. Задание на письменную экзаменационную работу утверждается заместителем директора по производственной работе и качеству образования и выдается обучающимся за 5 месяцев до начала государственной итоговой аттестации на специальном бланке.

2.2.6. В период подготовки письменной экзаменационной работы в кабинете профессиональных дисциплин оформляется стенд «В помощь выпускнику».

2.2.7. Подписанная обучающимся письменная экзаменационная работа передается руководителю работы для подготовки письменного отзыва в срок, определенный приказом директора ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум».

2.2.8. Руководитель письменной экзаменационной работы в срок до 30 мая 2020 года (за месяц до начала государственной итоговой аттестации) проверяет выполнение обучающимися письменные экзаменационные работы и представляет письменный отзыв, который должен включать:

- заключение о соответствии письменной экзаменационной работы выданному заданию;
- оценку степени разработки основных разделов работы, оригинальность решений;
- оценку качества выполнения основных разделов, графической части;
- указание положительных сторон;
- указание на недостатки в пояснительной записке, ее оформлении (если таковые имеются);
- оценку степени самостоятельности выполнения работы обучающимся.

2.2.9. Полностью готовая письменная экзаменационная работа вместе с отзывом сдается обучающимися заместителю директора по производственной работе и качеству

образования для окончательного контроля и подписи. Если работа подписана, она включается в приказ о допуске к защите.

2.2.10. Выпускники, не сдавшие экзамены по отдельным учебным дисциплинам или профессиональным модулям, не прошедшие учебную или производственную практику, не выполнившие выпускную практическую квалификационную работу или письменную экзаменационную работу, к государственной итоговой аттестации не допускаются.

2.3. Организация защиты выпускной квалификационной работы

2.3.1. После завершения написания письменной экзаменационной работы организуется предварительная защита, на которой особое внимание уделяется подготовке сообщения обучающегося на заседании государственной экзаменационной комиссии.

Предварительная защита проводится не позднее, чем за 1 месяц до государственной итоговой аттестации. К предварительной защите обучающийся представляет:

- письменную экзаменационную работу, подписанную руководителем;
- презентацию в электронном виде или чертежи и плакаты, выполненные к выпускной квалификационной работе;
- отзыв руководителя.

2.3.2. Для проведения предварительной защиты приказом директора ГПОУ ТО «АМТ» создается комиссия в составе: заместитель директора по производственной работе и качеству образования, старший мастер, руководители работ, мастера производственного обучения. По результатам предварительной защиты выпускникам даются рекомендации по структуре и содержанию его выступления.

2.3.3. Допущенная к защите письменная экзаменационная работа лично выпускником предоставляется государственной экзаменационной комиссии в день экзамена. Обучающемуся в процессе защиты разрешается пользоваться пояснительной запиской. В выступлении он может использовать демонстрационные материалы, презентации, уделить внимание дополнительным характеристикам, Грамотам или Благодарностям с места прохождения производственной практики.

2.3.4. Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

2.3.5. Мастер производственного обучения перед началом выступления обучающегося сообщает результаты освоения выпускником видов профессиональной деятельности, общих и профессиональных компетенций, результаты выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы, передает членами экзаменационной комиссии оценочные ведомости по профессиональным модулям (Приложение 2 и 3), аттестационные листы по практике (Приложение 4), заключение на выполненную выпускную практическую квалификационную работу (Приложение 11).

2.3.6. В процессе защиты выпускной квалификационной работы члены комиссии задают вопросы, связанные с тематикой защищаемой работы. После окончания защиты экзаменационная комиссия обсуждает результаты и объявляет итоги защиты выпускной квалификационных работ с указанием оценки, полученной на защите каждым выпускником. Результаты защиты выпускных квалификационных работ оформляются протоколом (Приложение 8)

2.3.7. На подготовку и защиту выпускной квалификационной работы отводится 1 неделя.

2.4. Критерии оценки

2.4.1. Критерии оценки выпускных практических квалификационных работ

- оценка «5» (отлично) ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина излагаемого материала. Выпускник логически последовательно излагает теоретические основы изученного, базируясь на прочные знания по избранной теме. Стил изложения корректен, работа оформлена грамотно, согласно методических рекомендаций по оформлению письменной экзаменационной работы. 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 выполнении работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность излагаемого материал, но, обоснования для полного раскрытия темы недостаточны. Допущена одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, вкладки, эскизах, схемах;
- оценка «3» (удовлетворительно) – допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой теме;
- оценка «2» (неудовлетворительно) – допущены существенные ошибки, аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

2.4.2. Критерии оценки письменных экзаменационных работ

Согласно методических рекомендаций по написанию, оформлению и защите письменной экзаменационной работы для обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих (Приложение 16):

- оценка «5» (отлично) ставится в случае, когда 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) – аттестуемый владеет приемами работ по выполнению 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) – ставится в случае, если аттестуемый не владеет приемами выполнения работ, необходимых для выполнения задания, допускает серьезные ошибки и в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.

2.4.3. Критерии оценки защиты выпускных квалификационных работ

При определении оценки за защиту выпускной квалификационной работы учитываются:

- оценка за выполнение выпускной практической квалификационной работы;
- оценка за выполнение письменной экзаменационной работы;
- доклад выпускника по каждому разделу выпускной квалификационной работы;

- отзыв руководителя;
- ответы на дополнительные вопросы.

Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

- оценка «5» (отлично) выставляется за защиту выпускной квалификационной работы, которая имеет положительные отзывы руководителя. При защите выпускник показывает глубокие знания вопросов по выбранной теме, свободно оперирует терминами и понятиями, во время доклада использует презентацию, макеты, стенды, легко отвечает на поставленные вопросы и имеет среднюю оценку за выполнение выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы не ниже 4,5 балла.

- оценка «4» (хорошо) выставляется за защиту выпускной квалификационной работы, которая имеет положительный отзыв руководителя. При защите выпускник показывает знания по выбранной теме, оперирует терминами, понятиями, допускает незначительные неточности в выступлении, во время доклада использует наглядные пособия, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы и имеет среднюю оценку за выполнение выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы не ниже 4,0 балла.

- оценка «3» (удовлетворительно) выставляется за защиту выпускной квалификационной работы, в отзывах руководителя имеются замечания по содержанию работы. При защите выпускник проявляет неуверенность, показывает слабые знания по выбранной теме, допускает ошибки во время доклада, испытывает затруднения при их исправлении, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы и имеет среднюю оценку за выполнение выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы не ниже 3,0 балла.

- оценка «2» (неудовлетворительно) – выставляется выпускнику за защиту выпускной квалификационной работы, которая не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях. В отзывах руководителя имеются критические замечания. При защите выпускник затрудняется отвечать на поставленные вопросы по выбранной теме, путается в терминах и понятиях, при ответе допускает существенные ошибки, к защите не подготовлены наглядные пособия и выпускник имеет среднюю оценку за выполнение выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы 3,0 балла.