

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

государственное бюджетное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация «Колледж информационных технологий и строительства»

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор ГБУ КО ПОО «КИТиС»  
А.И. Камышников  
« 31 » 08 2016г.

Приказ № 389 от 31.08.16

**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные  
работы)  
на 2016 / 2017 учебный год

Рассмотрена на заседании  
Педагогического совета  
протокол № 1  
от « 29 » августа 2016 г.

2016 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Пояснительная записка .....	4
1 Организация работы государственной аттестационной комиссии .....	6
1.1 Формирование состава государственной аттестационной комиссии.....	6
1	
1.2 Основные функции ГЭК .....	7
1.3 Организация работы ГЭК во время защиты и проведения квалификационных экзаменов.....	7
1.4 Подготовка отчета ГЭК после окончания государственной итоговой аттестации .....	8
2 Содержание, условия подготовки и процедура проведения ГИА .....	10
2.1 Порядок проведения государственной итоговой аттестации .....	10
2.2 Экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям .....	11
2.3 Выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) в пределах требований ФГОС .....	12
2.4 Защита письменной экзаменационной работы .....	14

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа государственной (итоговой) аттестации выпускников по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) разработана на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Основная цель программы: качественная подготовка, организация и проведение государственной итоговой аттестации выпускников (далее — ГИА).

Задачи:

- мобилизация усилий всех субъектов образовательного процесса на выполнение программы;
- определение качества подготовки квалифицированных рабочих по указанной профессии в ГБУ КО ПОО «КИТиС»;
- укрепление связей между предприятиями, и другими социальными партнерами;
- формирование и организация работы государственной экзаменационной комиссии (далее - ГЭК);
- разработка рекомендаций по совершенствованию качества подготовки выпускников на основе анализа результатов ГИА выпускников и рекомендаций ГЭК.

В соответствии со ст. 59 Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Приложение 2) и порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования итоговая аттестация, завершающая освоение основных профессиональных образовательных программ, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией, если иное не установлено Федеральным законом.

Государственная итоговая аттестация выпускников ГБУ КО ПОО «КИТиС» по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта (Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 842 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29669)

Цель проведения государственной (итоговой) аттестации: определение соответствия уровня подготовки выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта, готовности и способности решать профессиональные задачи с последующей выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

Задачи проведения итоговой аттестации:

- определение соответствия знаний, умений и навыков выпускников современным требованиям рынка труда, уточнение квалификационных требований конкретных работодателей;

- определение степени сформированности профессиональных компетенций, личностных качеств, наиболее востребованных на рынке труда;

- приобретение опыта взаимодействия выпускников с потенциальными работодателями, способствующими формированию презентационных навыков, умения себя преподнести.

- оценка качества подготовки выпускников: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся; оценка результатов освоения основ военной службы.

Государственная (итоговая) аттестация (ГИА) выпускников ГБУ КО ПОО «КИТиС» по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» включает три этапа:

1 этап – Экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям

2 этап – Выпускная практическая квалификационная работа

3 этап – Выполнение и защита письменной экзаменационной работы

Экзамены квалификационные по профессиональным модулям проводятся при окончании изучения каждого модуля.

Защита выпускной квалификационной работы проводится в период ГИА:

1) выпускная практическая квалификационная работа по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) в пределах требований ФГОС СПО;

2) письменная экзаменационная работа, выполненная выпускником по теме, определяемой образовательной организацией.

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.

# **1 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ**

## **1.1 Формирование состава государственной экзаменационной комиссии**

Итоговая аттестация выпускников ГБУ КО ПОО «КИТиС» по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) осуществляется государственной экзаменационной комиссией, состав которой формируется по каждой основной профессиональной образовательной программе. При необходимости могут создаваться несколько государственных экзаменационных комиссий по одной образовательной программе.

Государственная экзаменационная комиссия создается для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Государственная экзаменационная комиссия руководствуется в своей деятельности, вышеописанным порядком и настоящей программой, разрабатываемой на основе федерального государственного образовательного стандарта в части требований к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы).

1.1.1 Государственная экзаменационная комиссия формируется из преподавателей образовательной организации и лиц, приглашенных из сторонних организаций: преподавателей других образовательных организаций, а также представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

Состав членов государственной экзаменационной комиссии утверждается распорядительным актом руководителя образовательной организации.

1.1.2 Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель.

Председателем государственной экзаменационной комиссии не может быть работник данной образовательной организации.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается Министерством образования Калининградской области, по представлению ГБУ КО ПОО «КИТиС».

1.1.3 Руководитель образовательной организации является заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии. В случае создания в образовательной организации нескольких государственных экзаменационных комиссий может быть назначено несколько заместителей председателя государственной экзаменационной комиссии.

1.1.4 Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

1.1.5 Для проведения квалификационных экзаменов приказом директора создается экзаменационная комиссия, состоящая из председателя (Председатель ПЦК специальных дисциплин), экзаменатора – преподавателя профессионального модуля, мастера производственного обучения по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы).

## **1.2 Основные функции ГЭК**

1.2.1 Основные функции государственной экзаменационной комиссии:

- комплексная оценка уровня освоения образовательной программы, компетенций выпускника и соответствия результатов освоения образовательной программы требованиям ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы);

- решение вопроса о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче соответствующего диплома о среднем профессиональном образовании;

- разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) .

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

## **1.3 Организация работы ГЭК во время защиты и проведения квалификационных экзаменов**

1.3.1 В начале учебного года составляется план организации и проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников на учебный год

1.3.2 В начале учебного до сведения выпускников доводится календарных план-график подготовки и проведения государственной аттестации по профессии;

1.3.3 Перечень необходимых документов для проведения защиты письменных экзаменационных работ:

- приказ директора ГБУ КО ПОО «КИТиС» о проведении государственной итоговой аттестации ;

- приказ директора ГБУ КО ПОО «КИТиС» о создании ГЭК для проведения ГИА выпускников;

- приказ директора ГБУ КО ПОО «КИТиС» о назначении тем письменных экзаменационных и выпускных практических квалификационных работ студентам выпускных групп;

- перечень тем письменных экзаменационных работ (ПЭР), утвержденный на предметно-цикловой комиссии специальных дисциплин;

- перечень выпускных практических квалификационных работ, утвержденный на предметно-цикловой комиссии специальных дисциплин;
- приказ директора ГБУ КО ПОО «КИТиС» о допуске обучающихся выпускных групп к ГИА ;
- расписание проведения защиты ПЭР
- журналы теоретического обучения за весь период обучения;
- сводные ведомости успеваемости обучающихся по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)
- аттестационные листы по производственным практикам профессиональных модулей
- зачетно-экзаменационная ведомость по производственной практике
- протоколы квалификационных экзаменов по профессиональным модулям
- протокол результатов выполнения практических квалификационных работ обучающимися по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)
- протокол защиты письменной экзаменационной работы
- сводный протокол результатов ГИА);

1.3.4 Для проведения квалификационных экзаменов необходимо предоставить:

- сводную ведомость годовых, экзаменационных и итоговых оценок по профессиональному модулю);
- протокол квалификационного экзамена и на каждого обучающегося:
- аттестационный лист по производственной практике по профессиональному модулю
- дневник учёта выполнения заданий производственной практики по профессиональному модулю;

#### **1.4 Подготовка отчета ГЭК после окончания государственной итоговой аттестации**

1.4.1 После окончания ГИА экзаменационной комиссией готовится отчет, в котором дается анализ результатов ГИА выпускников, характеристика общего уровня и качества профессиональной подготовки выпускников, количество дипломов с отличием, указывается степень сформированности и развития ключевых и профессиональных компетенций, личностных и профессионально важных качеств выпускников и выполнения потребностей рынка труда, требований работодателей. Указываются имевшие место быть недостатки в подготовке выпускников, предложения о внесении изменений в учебные планы и программы, учебные материалы и технологии обучения и совершенствованию качества подготовки выпускников.

1.4.2 Ежегодный отчет о работе государственной экзаменационной комиссии обсуждается на педагогическом совете ГБУ КО ПОО «КИТиС» и

представляется учредителю в двухмесячный срок после завершения государственной итоговой аттестации.

1.4.3 Протоколы государственной итоговой аттестации выпускников хранятся в архиве образовательной организации.

1.4.4 Анализ результатов государственной (итоговой) аттестации выпускников ГБУ КО ПОО «КИТиС» за данный учебный год оформляется в соответствии с протоколом ГИА и отчетом о работе ГЭК.

## **2 СОДЕРЖАНИЕ, УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ГИА**

### **2.1 Порядок проведения государственной итоговой аттестации**

2.1.1 К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по осваиваемой основной профессиональной образовательной программе по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы).

2.1.2 Порядок проведения государственной итоговой аттестации разрабатывается ГБУ КО ПОО «КИТиС» на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации. Обучающиеся обеспечиваются программами проведения государственной итоговой аттестации, им создаются необходимые для подготовки условия, включая проведение консультаций.

2.1.3 Защита выпускных квалификационных работ проводятся на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

2.1.4 Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации, определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания государственной экзаменационной комиссии.

2.1.5 Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель председателя комиссии) обладает правом решающего голоса.

Все решения государственной экзаменационной комиссии оформляются протоколом.

2.1.6 Присвоение соответствующей квалификации выпускнику по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) и выдача ему документа о среднем профессиональном образовании

осуществляется при условии успешного прохождения государственной итоговой аттестации.

2.1.7 Выпускнику, имеющему "отлично" по производственному обучению за весь период обучения, а также "отлично" и "хорошо" по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям, включая оценки по государственной итоговой аттестации, присваивается повышенный 4 разряд.

2.1.8 Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации.

Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

2.1.9 Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

2.1.10 После прохождения государственной итоговой аттестации обучающимся предоставляются по их заявлению каникулы в пределах срока освоения образовательной программы по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы), по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

## **2.2 Экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям**

Экзамены квалификационные по профессиональным модулям по профессии проводятся при окончании изучения каждого модуля в соответствии с графиком учебного процесса:

ПМ 01. Подготовительно-сварочные работы;

ПМ 02. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях;

ПМ 03. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений;

Для проверки результатов освоения профессиональных модулей по основной профессиональной образовательной программе по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) в части овладения видов профессиональной деятельности используются комплекты контрольно-оценочных средств, разработанные преподавателями профессиональных модулей с учетом программ профессиональных модулей и утвержденные на заседании предметно-цикловой комиссии специальных дисциплин.

По результатам квалификационного экзамена заполняется протокол квалификационного экзамена по профессиональному модулю.

### **2.3 Выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) в пределах требований ФГОС СПО**

Цель: способствование систематизации и закрепление знаний обучающихся по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) при решении конкретных задач, а также выяснение уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Выпускная квалификационная работа выполняется выпускниками ГБУ КО ПОО «КИТиС» в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

Темы выпускных квалификационных работ определяются ГБУ КО ПОО «КИТиС». Обучающемуся может предоставляться право выбора темы выпускной квалификационной работы, вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы).

Для подготовки выпускной квалификационной работы обучающемуся приказом директора ГБУ КО ПОО «КИТиС» назначается руководитель.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утверждаются директором ГБУ КО ПОО «КИТиС» после их обсуждения на заседании педагогического совета.

В памятке мастеру п/о по организации и проведению итоговой аттестации выпускников (Приложение 14) приведены основные моменты по решению вопросов по организации и проведению итоговой аттестации выпускников, а также сроки выполнения приказов директора.

Содержание практических квалификационных работ должно соответствовать требованиям квалификационных характеристик соответствующего разряда, которым должен обладать выпускник.

2.3.1 К выпускной практической квалификационной работе допускаются обучающиеся, успешно прошедшие промежуточную аттестацию и в полном объеме усвоившие программу производственной практики.

2.3.2 Для проведения выпускных практических квалификационных работ мастером производственного обучения и преподавателем профессиональных дисциплин подготавливаются следующие документы:

1) Перечень и содержание выпускных практических квалификационных работ.

Перечень выпускных практических квалификационных работ по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) включает работы, которые необходимо выполнить обучающимся для подтверждения профессиональных знаний и умений, а также практического опыта, предусмотренных программой профессиональных модулей.

Составленный перечень выпускных практических квалификационных работ рассматривается на заседании предметно-цикловой комиссии специальных дисциплин, и утверждается зам.директора по УМР.

2) Выполнение выпускных практических квалификационных работ проводятся до защиты письменных экзаменационных работ, но в пределах времени, отведенного на ГИА.

3) Протокол результатов проведения выпускных практических квалификационных работ.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в присутствии мастера профессионального обучения. Мастером профессионального обучения по итогам работы оформляется наряд на выпускную практическую квалификационную работу.

4) Наряд на выполнение выпускной практической квалификационной работы.

Наряд содержит информацию о теме работы основных показателях ее выполнения (указывается, какому разряду соответствует выполненная работа.) .

В заключении дается характеристика работы и рекомендуется разряд.

2.3.3 Обучающимся, имеющим отличную успеваемость по специальным и общетехническим предметам, производственному обучению и систематически выполняющим в период практики установленные производственные задания, может выдаваться работа более высокого уровня квалификации.

2.3.4 Критерии оценки выполнения работы:

- а) овладение приемами работ;
- б) соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ;
- в) выполнение установленных норм времени, (выработки);
- г) умелое пользование оборудованием, инструментом, приспособлениями;

д) соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего места.

На основании результатов выполненных выпускных практических квалификационных работ заполняется протокол.

2.3.5 Нормы оценки выпускных практических квалификационных работ:

- 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.

В случае невыполнения выпускной практической квалификационной работы выпускник не допускается к защите письменной экзаменационной работы.

## **2.4 Защита письменной экзаменационной работы**

Цель: выявление готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умений пользоваться учебниками, учебными пособиями, современным справочным материалом, специальной технической литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также знания современной техники и технологии.

2.4.1 Срок проведения – согласно с графиком учебного процесса

2.4.2 Дата проведения защиты доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за две недели до начала работы ГАК.

2.4.3 Тематика письменных экзаменационных работ обучающихся по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) разрабатывается преподавателем общепрофессиональных дисциплин и профессионального цикла совместно с мастером производственного обучения, рассматривается на заседании предметно-цикловой комиссии специальных дисциплин утверждается зам.директора по УМР.

2.4.4 Закрепление тем письменных экзаменационных работ за обучающимися с указанием руководителя и сроков выполнения оформляется приказом директора ГБУ КО ПОО «КИТиС». Руководителем письменной экзаменационной является преподаватель специальных дисциплин по профессии или мастер производственного обучения.

2.4.5 Руководитель письменной экзаменационной работы выдает задание на выполнение работы, утвержденное заместителем директора по УМР.

2.4.6 К преддипломной защите письменной экзаменационной работы допускаются обучающиеся успешно прошедшие промежуточную аттестацию и в полном объеме усвоившие программу. Работа должна иметь отзыв руководителя.

2.4. Нормы оценок письменных экзаменационных 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. Стиль изложения корректен, работа оформлена грамотно, на основании Межгосударственного стандарта. 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.

По результатам итоговой аттестации выпускникам присваивается квалификация по профессии и выдается документ государственного образца об уровне образования и квалификации.