#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

# федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

Институт профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИПО

Сьянова Т.Ю.

« 21 »

2025 г.

## Программа государственной итоговой аттестации выпускников в 2027-2028 учебном году

по специальности

27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Квалификация выпускника техник

Форма обучения очная

Кемерово 2025

Программу ГИА составил	
ст. преп. кафедры МСиИ С. В. Лащинина	
Программа ГИА обсуждена на заседании ЦМК Управления качеством продукции, процессов и услуг	
Протокол № <u>3</u> от <u>18.03</u> 2025	
Председатель ЦМК Управления качеством продукции, процессов и услуг	С.В.Лащинина
Согласовано зам. директора по УР ИПО подпись	Н. С. Полуэктова
$ah \propto a$	

подпись

Согласовано

зам. директора по МР ИПО

К. И. Бекшенева

#### 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 1.1. Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации является частью образовательной программы среднего профессионального образования по специальности «27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)» в части освоения видов профессиональной деятельности:

- контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса;
- подготовка, оформление и учет технической документации;
- анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений пор корректирующим действиям
  - выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий.

В процессе ГИА осуществляется экспертиза сформированности у выпускников общих и профессиональных компетенций (ОК и ПК).

Общие компетенции, включающие в себя способность выпускника:

- OК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- OK 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
  - ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- OК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- OК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- OК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные компетенции, включающие в себя способность выпускника:

- ПК 1.1. Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (технических условиям), условиям поставок и договоров.
- ПК 1.2. Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий (по отраслям).
- ПК 1.3. Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям).
- ПК 1.4. Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.

- ПК 1.5. Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям).
- ПК 1.6. Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.
- ПК 1.7. Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг).
- ПК 2.1. Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям.
- ПК 2.2. Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации.
- ПК 2.3. Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями.
- ПК 2.4. Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции.
- ПК 3.1. Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака).
- ПК 3.2. Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению.
- ПК 3.3. Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг).
- ПК 3.4. Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров.
- ПК 4.1. Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса.
  - ПК 4.2. Классифицировать брак и устранять причину его возникновения.
- ПК 4.3. Оформлять приемо-сдаточную, комплектовочную и сопроводительную документацию.

## 1.2. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации

Объем времени на подготовку и проведение ГИА установлен требованиями  $\Phi$ ГОС по специальности и учебным планом. Объем времени на ГИА – 216 часов.

#### 1.3. Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

В ГИА входит:

- подготовка дипломного проекта (работы) 144 часа (4 недели, с 18.05.2028~г. по 14.06.2028~г.);
- проведение демонстрационного экзамена и защита дипломного проекта (работы) 72 часа (2 недели, с 15.06.2028 г. по 28.06.2028 г.).

#### 2. ФОРМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени

сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Демонстрационный экзамен базового уровня проводится по решению КузГТУ на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения ОП СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся (далее - организации-партнеры).

Дипломный проект (работа) направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Примерные тематики дипломных работ (проектов) представлены в таблице №2.1. Дипломный проект (работа) предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Таблипа№2.1 - Тематика липломных проектов (работ)

1 auj	Габлица№2.1 - Тематика дипломных проектов (работ)				
$N_{\underline{0}}$	Тема дипломного проекта	Наименование профессиональных модулей,			
	(работы)	отражаемых в работе			
1	Анализ проведения входного	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой			
	контроля качества на	стадии производственного процесса			
	предприятии (организации)	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет			
		технической документации			
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов			
		контроля качества сырья и продукции, разработка			
		предложений по корректирующим действиям			
2	Разработка документации	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет			
	системы управления качеством	технической документации			
	для описания процессов	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов			
	(производственных процессов)	контроля качества сырья и продукции, разработка			
	на предприятии (организации)	предложений по корректирующим действиям			
3	Структура, распределение	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет			
	функций в системе управления	технической документации			
	качеством на предприятии	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов			
	(организации)	контроля качества сырья и продукции, разработка			
		предложений по корректирующим действиям			
4	Обеспечение соответствия	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет			
	продукции предприятия	технической документации			
	требованиям технических	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов			
	регламентов	контроля качества сырья и продукции, разработка			
		предложений по корректирующим действиям			
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии			
		контролер качества обработки изделий			
5	Система сертификации	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой			
	продукции на предприятии	стадии производственного процесса			
	(организации)	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет			
		технической документации			
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов			
		контроля качества сырья и продукции, разработка			
		предложений по корректирующим действиям			

6	Подготовка к аккредитации	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
	испытательной лаборатории	стадии производственного процесса
	(центра) на предприятии	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	(организации)	технической документации
	,	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
		контроля качества сырья и продукции, разработка
		предложений по корректирующим действиям
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии
		контролер качества обработки изделий
7	Оценка качества выпускаемой	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
	продукции в испытательной	стадии производственного процесса
	лаборатории на предприятии	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
		технической документации
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
		контроля качества сырья и продукции, разработка
		предложений по корректирующим действиям
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии
L		контролер качества обработки изделий
8	Организация проведения	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
	контроля качества продукции в	стадии производственного процесса
	испытательной лаборатории	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	(центре)	технической документации
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
		контроля качества сырья и продукции, разработка
		предложений по корректирующим действиям
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии
		контролер качества обработки изделий
9	Организация контроля качества	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
	и испытаний продукции на	стадии производственного процесса
	предприятии	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
		технической документации
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
		контроля качества сырья и продукции, разработка
		предложений по корректирующим действиям
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии
		контролер качества обработки изделий
10	Разработка процессного	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	управления системы	технической документации
	менеджмента на предприятии	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
		контроля качества сырья и продукции, разработка
L.,		предложений по корректирующим действиям
11	Разработка системы	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	менеджмента на предприятии	технической документации
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
		контроля качества сырья и продукции, разработка
	D	предложений по корректирующим действиям
10	Реализация риск-	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
12	ориентированного подхода в	стадии производственного процесса
	процессе контроля качества	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	продукции на предприятии	технической документации
1		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
		контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям

13	Риск-ориентированный подход	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой		
	в управлении качеством	стадии производственного процесса		
	продукции на предприятии	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	1	технической документации		
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
14	Применение статистических	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой		
	методов в управлении	стадии производственного процесса		
	качеством продукции на	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	предприятии	технической документации		
	предприятии	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
15	Разработка документированной	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
13	информации для системы	технической документации		
	менеджмента качества	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		1		
	предприятия	контроля качества сырья и продукции, разработка		
1.0	M	предложений по корректирующим действиям		
16	Методы контроля качества	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой		
	продукции на предприятии	стадии производственного процесса		
		ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
		технической документации		
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии		
4-		контролер качества обработки изделий		
17	Разработка	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой		
	(совершенствование)	стадии производственного процесса		
	проведения работ по	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	подтверждению соответствия	технической документации		
	качества продукции,	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
	процессов, систем управления	контроля качества сырья и продукции, разработка		
	на предприятии	предложений по корректирующим действиям		
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии		
		контролер качества обработки изделий		
18	Процедура проведения аудитов	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	на предприятии	технической документации		
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
	_	предложений по корректирующим действиям		
19	Процедура проведения	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	внутреннего аудита СМК	технической документации		
	предприятия	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
	F A F			
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
20	Метрологическое обеспечение	предложений по корректирующим действиям ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
20	Метрологическое обеспечение контроля качества	предложений по корректирующим действиям ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации		
20	Метрологическое обеспечение	предложений по корректирующим действиям ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
20	Метрологическое обеспечение контроля качества	предложений по корректирующим действиям ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка		
20	Метрологическое обеспечение контроля качества	предложений по корректирующим действиям ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		

		контролер качества обработки изделий
21	Процедура проведения работ	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
	по подтверждению	стадии производственного процесса
	соответствия продукции	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	соответствия продукции	технической документации
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
		контроля качества сырья и продукции, разработка
		1
		предложений по корректирующим действиям
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии
		контролер качества обработки изделий
22	Организация и деятельность	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
	службы контроля качества на	стадии производственного процесса
	предприятии	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
		технической документации
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
		контроля качества сырья и продукции, разработка
		предложений по корректирующим действиям
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии
		контролер качества обработки изделий
23	Организация контроля качества	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
	продукции по стадиям	стадии производственного процесса
	жизненного цикла продукции	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	на предприятии	технической документации
	пи предприятии	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
		контроля качества сырья и продукции, разработка
		предложений по корректирующим действиям
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии
		контролер качества обработки изделий
24	Dannah arva mayyyyyaayay	
24	Разработка технической	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
	документации для	стадии производственного процесса
	аккредитации метрологической	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	службы предприятия на право	технической документации
	поверки средств измерений	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
		контроля качества сырья и продукции, разработка
		предложений по корректирующим действиям
25	Подготовка к аккредитации	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
	испытательной лаборатории	стадии производственного процесса
		ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
		технической документации
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии
		контролер качества обработки изделий
26	Аккредитация органа по	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
	сертификации	стадии производственного процесса
	1 1	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
		технической документации
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии
		контролер качества обработки изделий
27	Разработка мероприятий по	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
21	совершенствованию	стадии производственного процесса
	_	
	управления качеством	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	продукции на предприятии	технической документации
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
		контроля качества сырья и продукции, разработка

		предложений по корректирующим действиям
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии
		контролер качества обработки изделий
28	Управление технической и	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
	другой нормативной	стадии производственного процесса
	документацией в структурном	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	подразделении организации	технической документации
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии
		контролер качества обработки изделий
29	Роль стандартизации	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	продукции в	технической документации
	совершенствовании	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
	управления деятельностью	контроля качества сырья и продукции, разработка
	предприятия (организации) на	предложений по корректирующим действиям
	товарных рынках (мировом,	
	отечественном региональных)	
30	Роль сертификации продукции	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	в совершенствовании	технической документации
	управления деятельностью	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
	предприятия (организации) на	контроля качества сырья и продукции, разработка
	товарных рынках (мировом,	предложений по корректирующим действиям
	отечественном региональных)	
31	Проведение аудита системы	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	менеджмента качества на	технической документации
	предприятии (организации,	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
	испытательной лаборатории)	контроля качества сырья и продукции, разработка
	nonzarar orzaran oras apar apara)	предложений по корректирующим действиям
32	Современное состояние теории	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
32	и практики управления	стадии производственного процесса
	качеством продукции (работ,	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	услуг) на предприятиях	технической документации
	(организациях) в России	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
	(организациях) в госсии	контроля качества сырья и продукции, разработка
		предложений по корректирующим действиям
33	Использование математико-	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	статистических методов в	технической документации
	системе управления качеством	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
	• • , •	контроля качества сырья и продукции, разработка
		предложений по корректирующим действиям
34	предприятии (организации)	
34	Экономические проблемы	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	метрологии и управления	технической документации ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
	качеством продукции на	= -
	предприятии (организации)	контроля качества сырья и продукции, разработка
25	Оправанамия од дамичима сти	предложений по корректирующим действиям
35	Определение эффективности и	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой
	качества научно-технических	стадии производственного процесса
	разработок на предприятии	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет
	( )	
	(организации)	технической документации
	(организации)	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов
	(организации)	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка
	· ·	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям
36	(организации) Анализ качества продукции (работ, услуг) как элемент	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка

	системы конкурентного	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	взаимодействия предприятий	технической документации		
	на рынке	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии		
		контролер качества обработки изделий		
37	Разработка корректирующих и	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой		
	предупреждающих	стадии производственного процесса		
	мероприятий по данным	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	анализа причин дефектов	технической документации		
	продукции	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии		
		контролер качества обработки изделий		
38	Разработка системы	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	экологического менеджмента	технической документации		
	на предприятии (организации)	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
	,	контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
39	Разработка информационного	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	обеспечения СМК на	технической документации		
	предприятии (организации)	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
40	Разработка документированной	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой		
	процедуры организации	стадии производственного процесса		
	«Управление	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	несоответствующей	технической документации		
	продукцией»	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
41	Разработка элементов системы	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	экологического менеджмента	технической документации		
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
42	Оценка и совершенствование	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой		
	процедуры входного контроля	стадии производственного процесса		
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии		
12		контролер качества обработки изделий		
43	Анализ точности и	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой		
	стабильности	стадии производственного процесса		
	технологического процесса	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	производства	технической документации		
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
1 1	C	предложений по корректирующим действиям		
44	Стандартизация методов	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой		

	v			
	испытаний на предприятии	стадии производственного процесса		
		ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
		технической документации		
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии		
		контролер качества обработки изделий		
45	Разработка направлений	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	совершенствования СМК на	технической документации		
	предприятии	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
46	Анализ и совершенствование	ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой		
	методов хранения и	стадии производственного процесса		
	транспортирования продукции	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
		технической документации		
		ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		
		ПМ.04 Выполнение работ по профессии		
		контролер качества обработки изделий		
47	Разработка процессного	ПМ.02 Подготовка, оформление и учет		
	подхода в управлении	технической документации		
	организацией	ПМ.03 Анализ и систематизация результатов		
		контроля качества сырья и продукции, разработка		
		предложений по корректирующим действиям		

Структура дипломного проекта (работы):

- 1) Титульный лист.
- 2) Задание на дипломный проект (работу).
- 3) Календарный план выполнения дипломного проекта (работы).
- 4) Содержание дипломной работы (проекта)
- 5) Разделы, подразделы и пункты с расчетами и обоснованиями сути, дипломного проекта (работы), в соответствии с темой и заданием.
  - 6) Заключение.
  - 7) Список используемой литературы.
  - 8) Приложения.
  - 9) Лист отзыва руководителя дипломного проекта (работы).

Во введении обосновывается актуальность и практическая значимость выбранной темы, формулируется цель и задачи.

В главах излагается основное содержание дипломного проекта (работы), определяются объект и предмет дипломного проекта (работы), круг рассматриваемых проблем. Проводится обзор используемых источников, обосновывается выбор применяемых методов, технологий и др.

Заключение содержит выводы и приложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов.

#### 3. ПОДГОТОВКА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

В целях определения соответствия результатов освоения выпускниками образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям ФГОС СПО ГИА проводится государственными экзаменационными комиссиями (далее - ГЭК).

ГЭК формируется из числа педагогических работников КузГТУ, лиц приглашенных из сторонних организаций, в том числе:

- педагогических работников;
- представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

При проведении демонстрационного экзамена в составе ГЭК создается экспертная группа из числа экспертов (далее - экспертная группа).

Состав ГЭК утверждается распорядительным актом образовательной организации и действует в течение одного календарного года. В состав ГЭК входят председатель ГЭК, заместитель председателя ГЭК и члены ГЭК.

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель ГЭК утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) по представлению КузГТУ Департаментом координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России.

Председателем ГЭК утверждается лицо, не работающее в КузГТУ и, из числа:

-руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

-представителей работодателей или их объединений, организаций-партнеров, включая экспертов, при условии, что направление деятельности данных представителей соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Ректор КузГТУ является заместителем председателя ГЭК. В случае создания в образовательной организации нескольких ГЭК назначается несколько заместителей председателя ГЭК из числа заместителей руководителя образовательной организации или педагогических работников.

Экспертная группа создается по каждой профессии, специальности среднего профессионального образования или виду деятельности, по которому проводится демонстрационный экзамен.

Экспертную группу возглавляет главный эксперт, назначаемый из числа экспертов, включенных в состав ГЭК.

эксперт организует и контролирует деятельность возглавляемой экспертной группы, обеспечивает соблюдение всех требований к проведению демонстрационного экзамена не участвует оценивании результатов И В демонстрационного экзамена.

К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

Демонстрационный экзамен базового уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания (далее - оценочные материалы), разрабатываемых ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», определяемым Министерством просвещения Российской Федерации.

Комплект оценочной документации включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, примерный план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

Задание демонстрационного экзамена включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.

Комплекты оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена базового уровня разрабатываются ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» с участием организаций-партнеров, отраслевых и профессиональных сообществ.

Министерство просвещения Российской Федерации обеспечивает размещение разработанных комплектов оценочной документации на официальном сайте оператора в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") не позднее 1 октября года, предшествующего проведению ГИА.

Требования к дипломным проектам (работам), методика их оценивания, задания и критерии оценивания государственных экзаменов, а также уровни демонстрационного экзамена, конкретные комплекты оценочной документации, выбранные КузГТУ, исходя из содержания реализуемой ОП СПО, из размещенных на официальном сайте ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» в сети "Интернет" единых оценочных материалов, включаются в программу ГИА.

#### 4. ПРОВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Демонстрационный экзамен проводится с целью определения уровня знаний, умений и практических навыков в условиях моделирования реальных производственных процессов.

Задания демонстрационного экзамена доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала демонстрационного экзамена.

КузГТУ обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время демонстрационного экзамена выпускников, членов ГЭК, членов экспертной группы.

Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее - центр проведения экзамена), представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации.

Центр проведения экзамена может располагаться на территории КузГТУ, а при сетевой форме реализации образовательных программ - также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации центра проведения экзамена.

Выпускники проходят демонстрационный экзамен в центре проведения экзамена в составе экзаменационных групп.

Место расположения центра проведения экзамена, дата и время начала проведения демонстрационного экзамена, расписание сдачи экзаменов в составе экзаменационных групп, планируемая продолжительность проведения демонстрационного экзамена, технические перерывы в проведении демонстрационного экзамена определяются планом проведения демонстрационного экзамена, утверждаемым председателем ГЭК совместно с главным экспертом и не позднее чем за двадцать календарных дней до даты проведения демонстрационного экзамена. КузГТУ знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена в срок не позднее чем за пять рабочих дней до даты проведения экзамена.

Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения демонстрационного экзамена, должны обеспечивать проведение демонстрационного экзамена в соответствии с комплектом оценочной документации.

Центр проведения экзамена может быть дополнительно обследован ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» на предмет соответствия условиям,

установленным комплектом оценочной документации, в том числе в части наличия расходных материалов.

Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения демонстрационного экзамена главным экспертом проводится проверка готовности центра проведения экзамена в присутствии членов экспертной группы, выпускников, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен центр проведения экзамена, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

Главным экспертом осуществляется осмотр центра проведения экзамена, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

Выпускники знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи в центре проведения экзамена. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, выпускников с требованиями охраны труда и безопасности производства.

В день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена присутствуют:

- а) руководитель (уполномоченный представитель) организации, на базе которой организован центр проведения экзамена;
  - б) не менее одного члена ГЭК, не считая членов экспертной группы;
  - в) члены экспертной группы;
  - г) главный эксперт;
  - д) представители организаций-партнеров (по согласованию с КузГТУ);
  - е) выпускники;
  - ж) технический эксперт;
- з) представитель КузГТУ, ответственный за сопровождение выпускников к центру проведения экзамена (при необходимости);
- и) тьютор (ассистент), оказывающий необходимую помощь выпускнику из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов, инвалидов (далее тьютор (ассистент).
- к) организаторы, назначенные КузГТУ из числа педагогических работников, оказывающие содействие главному эксперту в обеспечении соблюдения всех требований к проведению демонстрационного экзамена.

В случае отсутствия в день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена лиц, указанных в настоящем пункте, решение о проведении демонстрационного экзамена принимается главным экспертом, о чём главным экспертом вносится соответствующая запись в протокол проведения демонстрационного экзамена.

Допуск выпускников в центр проведения экзамена осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

В день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена могут присутствовать:

- а) должностные лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего управление в сфере образования (по решению указанного органа);
  - б) представители оператора (по согласованию с КузГТУ);
- в) медицинские работники (по решению организации, на территории которой располагается центр проведения демонстрационного экзамена);

г) представители организаций-партнеров (по решению таких организаций по согласованию с КузГТУ).

Указанные лица присутствуют в центре проведения экзамена в день проведения демонстрационного экзамена на основании документов, удостоверяющих личность.

Лица, присутствующие на площадке, обязаны:

- соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований;
- пользоваться средствами связи исключительно по вопросам служебной необходимости, в том числе в рамках оказания необходимого содействия главному эксперту;
- не мешать и не взаимодействовать с выпускниками при выполнении ими заданий, не передавать им средства связи и хранения информации, иные предметы и материалы.

Члены ГЭК, не входящие в состав экспертной группы, наблюдают за ходом проведения демонстрационного экзамена и вправе сообщать главному эксперту о выявленных фактах нарушения правил.

Члены экспертной группы осуществляют оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена самостоятельно.

Главный эксперт вправе давать указания по организации и проведению демонстрационного экзамена, обязательные для выполнения лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, и выпускникам, удалять из центра проведения экзамена лиц, допустивших грубое нарушение требований Положения, требований охраны труда и безопасности производства, а также останавливать, приостанавливать и возобновлять проведение демонстрационного экзамена при возникновении необходимости устранения грубых нарушений требований Положения КузГТУ Ип 06/7-09, требований охраны труда и производственной безопасности.

Главный эксперт может делать заметки о ходе демонстрационного экзамена.

Главный эксперт обязан находиться в центре проведения экзамена до окончания демонстрационного экзамена, осуществлять контроль за соблюдением лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, выпускниками требований Положения КузГТУ Ип 06/7-09.

При привлечении медицинского работника организация, на базе которой организован центр проведения экзамена, обязана организовать помещение, оборудованное для оказания первой помощи и первичной медико-санитарной помощи.

Технический эксперт вправе:

- наблюдать за ходом проведения демонстрационного экзамена;
- давать разъяснения и указания лицам, привлеченным к проведению демонстрационного экзамена, выпускникам по вопросам соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности;
- сообщать главному эксперту о выявленных случаях нарушений лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, выпускниками требований охраны труда и требований производственной безопасности, а также невыполнения такими лицами указаний технического эксперта, направленных на обеспечение соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности;
- останавливать в случаях, требующих немедленного решения, в целях охраны жизни и здоровья лиц, привлеченных к проведению демонстрационного экзамена, выпускников действия выпускников по выполнению заданий, действия других лиц, находящихся в центре проведения экзамена с уведомлением главного эксперта.

Представитель КузГТУ располагается в изолированном от центра проведения экзамена помещении.

КузГТУ обязан не позднее чем за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена уведомить главного эксперта об участии в проведении демонстрационного экзамена тьютора (ассистента).

Выпускники вправе:

- пользоваться оборудованием центра проведения экзамена, необходимыми материалами, средствами обучения и воспитания в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации, задания демонстрационного экзамена;
- получать разъяснения технического эксперта по вопросам безопасной и бесперебойной эксплуатации оборудования центра проведения экзамена;
  - получить копию задания демонстрационного экзамена на бумажном носителе; Выпускники обязаны:
- во время проведения демонстрационного экзамена не пользоваться и не иметь при себе средства связи, носители информации, средства ее передачи и хранения, если это прямо не предусмотрено комплектом оценочной документации;
- во время проведения демонстрационного экзамена использовать только средства обучения и воспитания, разрешенные комплектом оценочной документации;
- во время проведения демонстрационного экзамена не взаимодействовать с другими выпускниками, экспертами, иными лицами, находящимися в центре проведения экзамена, если это не предусмотрено комплектом оценочной документации и заданием демонстрационного экзамена.

Выпускники могут иметь при себе лекарственные средства и питание, прием которых осуществляется в специально отведенном для этого помещении согласно плану проведения демонстрационного экзамена за пределами центра проведения экзамена.

Допуск выпускников к выполнению заданий осуществляется при условии обязательного их ознакомления с требованиями охраны труда и производственной безопасности.

В соответствии с планом проведения демонстрационного экзамена главный эксперт ознакамливает выпускников с заданиями, передает им копии заданий демонстрационного экзамена.

После ознакомления с заданиями демонстрационного экзамена выпускники занимают свои рабочие места в соответствии с протоколом распределения рабочих мест.

После того, как все выпускники и лица, привлеченные к проведению демонстрационного экзамена, займут свои рабочие места в соответствии с требованиями охраны труда и производственной безопасности, главный эксперт объявляет о начале демонстрационного экзамена.

Время начала демонстрационного экзамена фиксируется в протоколе проведения демонстрационного экзамена, составляемом главным экспертом по каждой экзаменационной группе.

После объявления главным экспертом начала демонстрационного экзамена выпускники приступают к выполнению заданий демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен проводится при неукоснительном соблюдении выпускниками, лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, требований охраны труда и производственной безопасности, а также с соблюдением принципов объективности, открытости и равенства выпускников.

Центры проведения экзамена могут быть оборудованы средствами видеонаблюдения, позволяющими осуществлять видеозапись хода проведения демонстрационного экзамена.

Видеоматериалы о проведении демонстрационного экзамена в случае осуществления видеозаписи подлежат хранению в КузГТУ не менее одного года с момента завершения демонстрационного экзамена.

Явка выпускника, его рабочее место, время завершения выполнения задания демонстрационного экзамена подлежат фиксации главным экспертом в протоколе проведения демонстрационного экзамена.

В случае удаления из центра проведения экзамена выпускника, лица, привлеченного к проведению демонстрационного экзамена, или присутствующего в центре проведения экзамена, главным экспертом составляется акт об удалении.

Результаты ГИА выпускника, удаленного из центра проведения экзамена, аннулируются ГЭК, и такой выпускник признаётся ГЭК не прошедшим ГИА по неуважительной причине.

Главный эксперт сообщает выпускникам о течении времени выполнения задания демонстрационного экзамена каждые 60 минут, а также за 30 и 5 минут до окончания времени выполнения задания.

После объявления главным экспертом окончания времени выполнения заданий выпускники прекращают любые действия по выполнению заданий демонстрационного экзамена.

Технический эксперт обеспечивает контроль за безопасным завершением работ выпускниками в соответствии с требованиями производственной безопасности и требованиями охраны труда.

Выпускник по собственному желанию может завершить выполнение задания досрочно, уведомив об этом главного эксперта.

Результаты выполнения выпускниками заданий демонстрационного экзамена подлежат фиксации экспертами экспертной группы в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации и задания демонстрационного экзамена.

По решению ГЭК результаты демонстрационного экзамена, проведённого при участии оператора, в рамках промежуточной аттестации по итогам освоения профессионального модуля по заявлению выпускника могут быть учтены при выставлении оценки по итогам ГИА в форме демонстрационного экзамена.

Сдача государственного экзамена и защита дипломных проектов (работ) проводятся на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

#### 5. ОЦЕНИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Результаты проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" - и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации, перевод баллов в оценку производят согласно таблице 5.1.

Таблица 5.1 Соответствие баллов экзаменационной оценке

Лля базового уровня

Ann ouroporo liborin				
Оценка	"неудовлетвори-	"удовлетвори-	"хорошо"	"отлично"
	тельно"	тельно"		
Отношение полученного				
количества баллов к	0,00%-	20,00%-	40%-69,99%	70,00%-
максимально возможному	19,99%	39,99%	40%-09,99%	100,00%
(в процентах)				
Максимальный балл -50	0,00-09,99	10,00-19,99	20,00-34,99	35,00-50,00

Для профильного уровня

Оценка	"неудовлетвори-	"удовлетвори-	"хорошо"	"отлично"
	тельно"	тельно"		
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0,00%- 19,99%	20,00%- 39,99%	40%-69,99%	70,00% - 100,00%
Максимальный балл -50	0,00-15,99	16,00-31,99	32,00-55,99	56,00-80,00

Баллы выставляются в протоколе проведения демонстрационного экзамена, который подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается главным экспертом после завершения экзамена для экзаменационной группы.

При выставлении баллов присутствует член ГЭК, не входящий в экспертную группу, присутствие других лиц запрещено.

Подписанный членами экспертной группы и утвержденный главным экспертом протокол проведения демонстрационного экзамена далее передается в ГЭК для выставления оценок по итогам ГИА.

Оригинал протокола проведения демонстрационного экзамена передается на хранение в КузГТУ в составе архивных документов.

Статус победителя, призера чемпионатов профессионального мастерства, проведённых Агентством (Союзом "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)") либо международной организацией "WorldSkills International", в том числе "WorldSkills Europe" и "WorldSkills Asia", и участника национальной сборной России по профессиональному мастерству по стандартам "Ворлдскиллс" выпускника по профилю осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования засчитывается в качестве оценки "отлично" по демонстрационному экзамену в рамках проведения ГИА по данной образовательной программе среднего профессионального образования.

В случае досрочного завершения ГИА выпускником по независящим от него причинам результаты ГИА оцениваются по фактически выполненной работе, или по заявлению такого выпускника ГЭК принимается решение об аннулировании результатов ГИА, а такой выпускник признается ГЭК не прошедшим ГИА по уважительной причине.

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК, в случае его отсутствия заместителем ГЭК и секретарем ГЭК и хранится в архиве КузГТУ.

Выпускникам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, в том числе не явившимся для прохождения ГИА по уважительной причине (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по уважительной причине), предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из КузГТУ.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, в том числе не явившиеся для прохождения ГИА без уважительных причин (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине) и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, могут быть допущены КузГТУ для повторного участия в ГИА не более двух раз.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные КузГТУ сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления выпускником, не прошедшим ГИА по уважительной причине.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из КузГТУ и проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в КузГТУ на период времени, установленный КузГТУ самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

#### 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 6.1. Материально-техническое обеспечение

Для подготовки к ГИА обучающиеся в установленном порядке используют учебнометодические и иные ресурсы КузГТУ, учреждений, организаций и предприятий, на базе которых проходит их производственная практика и проводится демонстрационный экзамен.

При выполнении дипломного проекта (работы) для преподавателей – руководителей дипломного проекта (работы) и консультаций обеспечено помещение, в котором присутствуют:

- рабочее место для консультанта преподавателя;
- компьютер, принтер;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
- график проведения консультаций по выполнению дипломного проекта (работы);
- комплект учебно-методической документации;
- доступ к ресурсам сети Интернет.

Для защиты дипломного проекта (работы) отведено специально подготовленное помещение, в котором присутствуют:

- рабочее место для членов ГЭК;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена.

## 6.2. Информационно-методическое обеспечение государственной итоговой аттестации

При проведении ГИА обеспечен доступ к информационному сопровождению, включающему:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 25.12.2023) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 (ред. от 19.01.2023) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в КузГТУ (Ип 06/7-09);
  - Программу ГИА;
- Методические указания по оформлению отчетов по практике, курсовых проектов (работ) и дипломных проектов (работ) для всех специальностей СПО;
  - Комплект оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена;
  - Приказ об утверждении председателей ГЭК;
  - Приказ о назначении главных экспертов;
  - Приказ о создании ГЭК;
  - Приказ об утверждении тем дипломных проектов (работ);
  - Приказ о допуске обучающихся к ГИА.

#### 7. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, правил и (или) несогласии с результатами ГИА (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию КузГТУ.

Апелляция о нарушении правил подается непосредственно в день проведения ГИА, в том числе до выхода из центра проведения экзамена.

Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов ГИА.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается КузГТУ одновременно с утверждением состава ГЭК.

Апелляционная комиссия состоит из председателя апелляционной комиссии, не менее пяти членов апелляционной комиссии и секретаря апелляционной комиссии из числа педагогических работников КузГТУ, не входящих в данном учебном году в состав ГЭК. Председателем апелляционной комиссии может быть назначено лицо из числа руководителей ИЛИ заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, представителей организаций-партнеров или их объединений, включая экспертов, при условии, что направление деятельности данных представителей соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, при условии, что такое лицо не входит в состав ГЭК.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей ГЭК, а также главный эксперт при проведении ГИА в форме демонстрационного экзамена.

При проведении ГИА в форме демонстрационного экзамена по решению председателя апелляционной комиссии к участию в заседании комиссии могут быть также привлечены члены экспертной группы, технический эксперт.

По решению председателя апелляционной комиссии заседание апелляционной комиссии может пройти с применением средств видео, конференц-связи, а равно посредством предоставления письменных пояснений по поставленным апелляционной комиссией вопросам.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны при себе иметь документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА.

При рассмотрении апелляции о нарушении правил апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях правил не подтвердились и (или) не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях правил подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результаты проведения ГИА подлежат аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения апелляционной комиссии. Выпускнику

предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные КузГТУ без отчисления такого выпускника из КузГТУ в срок не более четырёх месяцев после подачи апелляции.

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при прохождении демонстрационного экзамена, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, протокол проведения демонстрационного экзамена, письменные ответы выпускника (при их наличии), результаты работ выпускника, подавшего апелляцию, видеозаписи хода проведения демонстрационного экзамена (при наличии).

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при защите дипломного проекта (работы), секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию дипломный проект (работу), протокол заседания ГЭК.

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА, полученными при сдаче государственного экзамена, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, письменные ответы выпускника (при их наличии).

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата ГИА либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата ГИА. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых результатов в соответствии с мнением апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем (заместителем председателя) и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве КузГТУ.

#### 8. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ, ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ И ИНВАЛИДОВ

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов проводится ГИА с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;
- присутствие в аудитории, центре проведения экзамена тьютора, ассистента, оказывающих выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ГЭК, членами экспертной группы);

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов:

- а) для слепых:
- задания для выполнения, а также инструкция о порядке ГИА, комплект оценочной документации, задания демонстрационного экзамена оформляются рельефноточечным шрифтом по системе Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;
- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;
  - б) для слабовидящих:
  - обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;
- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;
  - в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- по их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме;
- г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
  - по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме;
- д) также для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов создаются иные специальные условия проведения ГИА в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии (далее ПМПК), справкой, подтверждающей факт установления инвалидности, выданной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы (далее справка).

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала ГИА подают в КузГТУ письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении ГИА с приложением копии рекомендаций ПМПК, а дети-инвалиды, инвалиды - оригинал или заверенную копию справки, а также копии рекомендаций ПМПК при наличии.