



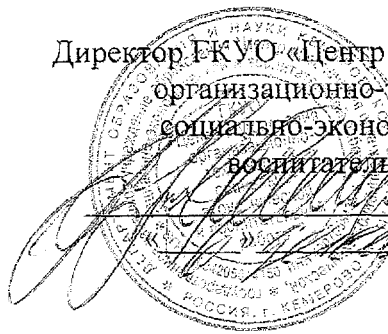
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«ЦЕНТР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ,
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ»

(ГКУО «Центр обеспечения организационно-технической,
социально-экономической и воспитательной работы»)

650000, г. Кемерово,
ул. Кузнецкий, 26
тел. 36-54-67
e-mail: odt@kuzbass.net

Утверждаю:
Директор ГКУО «Центр обеспечения
организационно-технической,
социально-экономической и
воспитательной работы»
Титов В.Ф.
2018г.



Положение

о региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства
обучающихся по укрупненной группе специальностей
СПО 22.00.00 Технологии материалов

1.1. Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования (далее – Конкурс) проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессионального образования специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

1.2. Основными задачами конкурса являются:

- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;

- развитие конкурентной среды в сфере СПО, повышение престижности специальностей СПО;

- обмен передовым педагогическим опытом в области СПО;

- развитие профессиональной ориентации граждан;

- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена;

- определение качества подготовки обучающихся с учетом требований ФГОС по специальности 22.02.01;

- интеграция разработанного методического обеспечения областного конкурса, в том числе фондов оценочных средств, в образовательный процесс.

1.3. Ключевыми принципами конкурса профессионального мастерства являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

2. Организаторы проведения конкурса

2.1. Организаторами конкурса профессионального мастерства являются:

- Департамент образования и науки Кемеровской области;
- Государственное казенное учреждение образования «Центр обеспечения организационно-технической, социально-экономической и воспитательной работы» ;
- Государственное профессиональное образовательное учреждение «Кузнецкий металлургический техникум», реализующая образовательные программы подготовки специалистов среднего звена.

3. Участники конкурса

3.1. К участию в конкурсе допускаются студенты в возрасте до 25 лет (предвыпускных/выпускных курсов), имеющие российское гражданство, обучающиеся в образовательных учреждениях по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена.

3.2. К участию в конкурсе допускаются победитель и призер отборочного тура регионального этапа – проводится на уровне профессиональных образовательных учреждений, при условии реализации в них программ подготовки специалистов среднего звена УГС, внесенной в перечень профильных направлений Всероссийской олимпиады.

Образовательное учреждение не позднее, чем за 14 дней до начала конкурса представляет в оргкомитет заявку на участие в региональном этапе конкурса по установленной форме (Приложение 1). Заявка предоставляется в ГКУО «Центр обеспечения организационно-технической, социально-экономической и воспитательной работы» по адресу: г. Кемерово, пр. Кузнецкий, 26, е - mail: odt.wsr@mail.ru, тел.8(3842)36-54-67.

3.3. Участники конкурса должны иметь:

- студенческий билет;
- документ, удостоверяющий личность;
- заявление о согласии на обработку персональных данных.

3.4. Участник должен иметь при себе спецодежду (при необходимости). Наличие на спецодежде символики образовательной организации не допускается.

3.5. Участники конкурса из иных субъектов Кемеровской области прибывают к месту его проведения с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников конкурса в пути следования и в период проведения заключительного этапа.

3.6. Участники конкурса проходят регистрацию в соответствии с заявками, поступившими от ГКУО «Центр обеспечения организационно-технической, социально-экономической и воспитательной работы».

4. Порядок и сроки проведения конкурса

4.1. Конкурс профессионального мастерства обучающихся по специальностям

среднего профессионального образования по профильному направлению 22.00.00 Технологии материалов по специальностям СПО:

- 22.02.01 Metallurgy черных металлов;

проводится **30 января 2019 года** на базе ГПОУ «Кузнецкий металлургический техникум» по адресу: проезд Коммунаров, д. 1, г. Новокузнецк, Кемеровская область, 654000, электронный адрес centr_vc@mail.ru, Телефон 8 (3843) 74-69-64

4.2. Для организации и проведения конкурса организатор этапа формирует: рабочую группу, группу разработчиков конкурсных заданий, жюри, апелляционную комиссию.

4.3. Группа разработчиков конкурсных заданий разрабатывает конкурсные задания в рамках ФГОС по профильному направлению УГС СПО.

ГКУО «Центр обеспечения организационно-технической, социально-экономической и воспитательной работы» за месяц до проведения конкурса рассылает и размещает приглашение и Положение о конкурсе на своем официальном сайте: odt-kuzbass.ru, которое включает в себя: условия проведения, конкурсные задания. Сводная ведомость оценок участников, фото- и видеоотчет предоставляется не позднее 10 дней после проведения конкурса.

4.4 ГПОУ «Кузнецкий металлургический техникум» обеспечивает безопасность проведения мероприятий: охрану общественного порядка, дежурство медицинского персонала, пожарной службы других необходимых служб, контроль за соблюдением участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда, при прохождении испытаний.

4.5 Режим работы конкурса:

- 09.00 – 10.00 – регистрация участников; завтрак
- 10.00 – 10.30 – приветствие участников конкурса;
- 10.30 – 12.20 – выполнение заданий I уровня;
- 12.20 – 12.50 – обед
- 12.50 – 14.30 – выполнение заданий II уровня
- 14.30 – 15.30 – кофе -брейк; подведение итогов конкурса;
- 15.30 – 16.00 – награждение победителей;

5. Условия проведения конкурса

5.1. Конкурс профессионального мастерства по специальности СПО **22.02.01 Metallurgy черных металлов** предусматривает для обучающихся выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Содержание и уровень сложности конкурсных заданий соответствует федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

5.2 Для конкурса по профильному направлению разрабатывается фонд оценочных средств – комплекс методических и оценочных средств, предназначенных для определения уровня сформированности компетенций участников областного конкурса.

5.3 Профессиональное комплексное задание состоит из заданий двух уровней.

Задания I уровня формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей СПО и УГС. Задания 1 уровня состоят из тестового задания и практических задач «Перевод профессионального текста» и «Задания по организации работы коллектива».

Теоретические вопросы формируются по разделам и объединяются в тестовое задание. Общее количество вопросов в тестовом задании **100**, индивидуальное тестовое задание включает **20 вопросов**. Содержание вопросов отражает область знаний в соответствии с ФГОС 22.02.01Металлургия черных металлов

Время выполнения тестового задания 20 минут.

Таблица 1. Структура вопросов из теста

№ п/п	Наименование темы вопросов	Кол-во вопросов на 1 участника	Кол-во вопросов	Кол-во баллов
	Разделы тестового задания	20	100	20
1.	Основы экономики	15		
2.	Метрология, стандартизация и сертификация	19		
3.	Информатика и ИКТ	19		
4.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	23		
5.	Основы металлургического производства	12		
6	Материаловедение	12		

Таблица 2. Соответствие практических задач I уровня требованиям ФГОС

Разделы	ФГОС 22.02.01Металлургия черных металлов
Продолжительность выполнения второй части заданий I уровня 70 минут	
Профессиональный цикл:	ПМ 02 Организация работы коллектива на производственном участке; МДК 02.01 Организационно-правовое управление
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский).

Практические задачи направлены на демонстрацию умений, в том числе, умений применять профессиональную лексику иностранного языка для чтения, перевода и ответов на вопросы по тексту; организовывать производственную

деятельность на производственном участке.

Практические задачи:

1. Перевод профессионального текста по теме «Технология производства чугуна и стали», ответы на вопросы по тексту.
2. Решение задачи по организации работы коллектива на производственном участке и организации работы по охране труда: «Провести расчеты заработной платы по тарифу; доплаты за работы в ночное время; за переработку графика; за работы в праздничные дни за январь месяц 2018 года. Оформить расчет с учетом требований стандарта и результаты внести в таблицу.

Задания II уровня формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей УГС СПО. Задания II уровня – это содержание работы, которую необходимо выполнить участнику для демонстрации определенного вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов с применением практических навыков, заключающихся в проектировании, разработке, выполнении работ по исследованию свойств материалов по заданным требованиям.

Таблица 2. Соответствие практического задания II уровня требованиям ФГОС

Задание	ФГОС 22.02.01 Metallurgy of black metals
Продолжительность выполнения заданий II уровня 90 минут	
1. С использованием ГОСТ определить химический состав стали и дать характеристику 2. С использованием микроскопа определить микроструктуры образцов. Зарисовать микроструктуру сплава. Указать структурные составляющие и описать форму их выделения. Определить к какому классу можно отнести данный сплав. 3. По фотографиям микроструктур железоуглеродистых сплавов сопоставить марку сплава с микроструктурой, расшифровать марку сплава, определить дефект структуры, объяснить причину возникновения и предложить метод устранения дефекта.	ОПД 04 Материаловедение
1. Дать характеристику заданной марки стали; подобрать исходные материалы для ее производства. Выполнить расчет шихты для выплавки стали, расчет раскислителей и легирующих добавок с учетом окисления элементов во время плавления и окислительного периода в электродуговой	ПМ 01 Ведение технологического процесса производства черных металлов МДК 01.02 Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними

печи; 2. Разработать технологический процесс выплавки заданной марки стали в электродуговой печи	МДК 01.03 Управление технологическими процессами производства стали, ферросплавов и лигатур в электропечах и контроль за ними.
---	--

5.4 Во время выполнения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать правила организации и проведения конкурсных испытаний, правил техники безопасности. В случае нарушения правил конкурса, участник может быть дисквалифицирован.

5.5 Оценка конкурсных заданий осуществляется в соответствии с разработанными критериями.

5.6 Результаты выполнения заданий оцениваются:

Задание I уровня – максимально – 40-баллов (тестирование - 20 баллов, практические задачи – 20 баллов);

Задание II уровня - максимально – 60 баллов.

Сумма баллов за выполнение профессионального комплексного задания (далее – суммарный балл) составляет не более 100.

5.7 Итоги конкурса подводит жюри (председатель и члены жюри) в количестве не менее 5 человек.

Возглавляет жюри председатель, избираемый из числа членов жюри путем открытого голосования. Председатель и члены жюри наделяются равным правом голоса.

Членами жюри могут быть специалисты департамента, ГКОУ «Центр обеспечения организационно-технической, социально-экономической и воспитательной работы», руководители и инженерно-педагогические работники профессиональных образовательных организаций, представители предприятий, организаций, работодателей и члены группы разработчиков конкурсных заданий.

Жюри конкурса оценивает результаты выполнения заданий участниками, заполняет оценочные ведомости конкурсных заданий, подводит итоги и выявляет победителей и призеров конкурса

6. Подведение итогов

6.1. Победитель и призеры определяются по наибольшей сумме баллов, набранных участниками в ходе конкурсных испытаний. Участник, имеющий первый результат, является победителем, ему присуждается первое место. Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призёрами, им присуждается второе и третье места соответственно. В случае равенства баллов, предпочтение отдается за выполнение профессиональных заданий II уровня, с учётом продолжительности времени на их выполнение.

6.2. Участникам, показавшим высокие результаты выполнения отдельного задания, при условии выполнения всех заданий могут устанавливаться дополнительные поощрения.

6.3. Победитель и призеры среди студентов УГС 22.00.00 Технологии материалов награждаются почетными грамотами департамента образования и науки Кемеровской области и медалями.

6.4. Итоги оформляются сводной ведомостью и доводятся до сведения каждого участника в день проведения регионального этапа.

6.5. Спорные вопросы, возникшие у участников регионального этапа, принимаются и решаются в день проведения мероприятия. Претензии подаются только в письменном виде, с указанием конкретных замечаний.

6.6. Победитель регионального этапа Всероссийской олимпиады УГС 22.00.00 может быть направлен на Всероссийскую олимпиаду профессионального мастерства по специальностям среднего профессионального образования.