



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

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»)

650992, 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.
«20» 12 2018 г.

Положение

об областном конкурсе профессионального мастерства
среди студентов профессиональных образовательных учреждений
по укрупненной группе специальностей
22.00.00 Технологи материалов
специальности СПО **22.02.01 Металлургия черных металлов**

1.1. Областной конкурс профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования (далее – областной 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 областного 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 областного конкурса профессионального мастерства являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

2. Организаторы проведения областного конкурса

2.1. Организаторами областного 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 во втором этапе областного конкурса 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 во втором этапе областного конкурса допускаются победитель и призер предварительного 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 во втором 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, e-mail: odt.wsr@mail.ru, тел. 8(3842)36-54-67.

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

3.6. Участники второго этапа областного 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. Областной конкурс профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по профильному направлению 22.00.00 Технологии материалов по специальностям СПО:

- 22.02.01 Металлургия черных металлов;

проводится **15 февраля 2017 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 второго этапа областного 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 2 этапа конкурса рассылает и размещает приглашение и Положение о конкурсе на своем официальном сайте: odt-kuzbass.ru, которое включает в себя: условия проведения, конкурсные задания.

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 областного конкурса:

- 10.00 – 11.00 – регистрация участников; завтрак
- 11.00 – 11.30 – приветствие участников областного конкурса;

- 11.30 –14.30 – выполнение заданий областного конкурса;
- 14.30 – 15.30 – обед; подведение итогов областного конкурса;
- 15.30 - 16.00 – награждение победителей;

5. Условия проведения конкурса

5.1. Областной конкурс профессионального мастерства по специальности СПО **22.02.01 Металлургия 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 второго этапа областного 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 I 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: «На предприятии решается вопрос об установке нового оборудования. Руководитель предложил три варианта его установки: вспомогательное оборудование, полуавтоматы, основное оборудование. Рассчитайте приведенные затраты по каждому варианту по исходным данным и ответьте на вопросы по охране труда».

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 Металлургия черных металлов
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; выполнить расчет шихты для выплавки стали в электродуговой печи; 2. Разработать технологию выплавки заданной марки стали	ПМ 01 Ведение технологического процесса производства черных металлов МДК 01.02 Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними

5.4 Во время выполнения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать правила организации и проведения конкурсных испытаний второго этапа областного конкурса, правил техники безопасности. В случае нарушения правил, 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 конкурса и награждение победителей:

6.1. Победитель и призеры определяются по наибольшей сумме баллов, набранных участниками в ходе конкурсных испытаний. В случае равенства баллов, предпочтение отдается тому, у кого выше оценка за выполнение профильного задания II уровня.

6.2. Победитель и призеры областного конкурса профессионального мастерства студентов профессиональных образовательных организаций по укрупненной группе специальностей по укрупненной группе специальностей **22.00.00 «Технологии материалов»** награждаются почетными Грамотами департамента образования и науки Кемеровской области и медалями.

6.3 Итоги конкурса доводятся до сведения каждого участника.

6.4. Спорные вопросы, возникшие у участников конкурса, принимаются и решаются в день проведения конкурса. Претензии подаются только в письменном виде, с указанием конкретных замечаний.