



Министерство образования и
молодёжной политики
Свердловской области
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
Свердловской области

«Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж
имени А.А. Евстигнеева»
(ГАПОУ СО «ВСАМК им. А.А. Евстигнеева»)

ПОЛОЖЕНИЕ
№ 31
Верхняя Салда
ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении конкурса
профессионального мастерства
«Контроль микроструктуры
металлов и сплавов»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ СО «ВСАМК
им. А.А. Евстигнеева»

_____ Н.А.Ракитина

«28» февраля 2023 год

І. Общие положения

1.1. Конкурс профессионального мастерства «Контроль микроструктуры металлов и сплавов» утвержден решением Совета Директоров организации среднего профессионального образования Свердловской области и в соответствии с планом работы на 2022-2023 учебный год.

1.2. Организатором конкурса профессионального мастерства «Контроль микроструктуры металлов и сплавов» является ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им.А.А.Евстигнеева».

1.3.Цель Конкурса: повышение престижа высококвалифицированного труда Лаборант-металлограф, специальностей УГПС 22.00.00 Технологии материалов, пропаганда их достижений и распространение передового опыта, содействие в привлечении молодежи для обучения и трудоустройства по профессии «Лаборант-металлограф».

1.4.Общее руководство и проведение конкурса возлагается на оргкомитет. Председателем оргкомитета Конкурса является заместитель директора по УПР. В состав оргкомитета входят: председатели цикловых комиссий, преподаватели спецдисциплин.

1.5. Оргкомитет:

- определяет форму, порядок и сроки проведения Конкурса;
- разработку и утверждение положения о Конкурсе;

– информирование руководителей образовательных организаций о проведении Конкурса;

– размещение информации о Конкурсе на официальном сайте ГАПОУ СО «ВСАМК им. А.А. Евстигнеева»;

– организацию деятельности конкурсной комиссии;

– организацию поощрения участников и победителей Конкурса.

1.6. Конкурс профессионального мастерства «Контроль микроструктуры металлов и сплавов» (далее – Конкурс) проводится в 2 этапа: теоретический и практический.

1.7. Конкурс представляет собой соревнования, предусматривающие выполнение конкурсных заданий на всех этапах его проведения, включая проверку теоретических знаний участников Конкурса и выполнение ими практических заданий.

Уровень сложности практических работ и теоретических знаний должен соответствовать не менее чем 2 разряду работ квалификации «».

1.8. Участниками Конкурса могут быть студенты, обучающиеся по профессиям/специальностям УГПС 15.00.00 Машиностроение и 22.00.00 Технологии материалов.

Участие в Конкурсе допускается при высоком качестве работы, выполняемой конкурсантами, отсутствии нарушений трудовой дисциплины и требований по охране труда.

1.9. Для победителей Конкурса предусматривается одно первое место, для призеров - одно второе место и одно третье место.

Победители и призеры Конкурса определяются решением конкурсной комиссии по проведению конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии» в номинации «Лаборант-металлограф» (далее – конкурсная комиссия) по итогам выполнения практических и теоретических заданий Конкурса по соответствующей номинации.

1.10. Положение о проведении конкурса профессионального мастерства «Контроль микроструктуры металлов и сплавов» (далее – Положение) определяет порядок и условия его проведения.

II. Цель и задачи Конкурса

2.1. Основная цель Конкурса – повышение престижа высококвалифицированного труда Лаборант-металлограф, специальностей УГПС 22.00.00 Технологии материалов, пропаганда их достижений и распространение передового опыта, содействие в привлечении молодежи для обучения и трудоустройства по профессии «Лаборант-металлограф».

2.2. Задачи Конкурса:

- содействие повышению квалификации и мастерства Лаборантов-металлографов;

- привлечение внимания работодателей к необходимости обеспечения возможностей для повышения качества труда Лаборантов-металлографов;

- формирование позитивного общественного мнения в отношении профессии «Лаборант-металлограф»;
- выявление лучших «Лаборантов-металлографов»;
- информирование о трудовых достижениях «Лаборантов-металлографов»;
- привлечение молодежи в реальный сектор экономики;
- обмен опытом.

III. Организация Конкурса

3.1. Обеспечение проведения и координацию работ по организации Конкурса осуществляет Оргкомитет.

Организационно-техническое обеспечение проведения Конкурса осуществляет председатель МЦК 22.00.00.

Методическое обеспечение проведения Конкурса осуществляет старший методист.

3.2. В целях проведения Конкурса оргкомитет формирует конкурсную комиссию с участием представителей работодателей.

3.3. Оргкомитет:

- подготовку и согласование плана мероприятий по проведению Конкурса;
- информирование о порядке и условиях проведения Конкурса;
- регистрацию и рассмотрение поступивших заявок с необходимыми материалами и документами для участия в Конкурсе;
- координацию работы по освещению в средствах массовой информации материалов о проведении Конкурса и его итогах.

3.4. Для оценки теоретических знаний и практических навыков участников Конкурса Оргкомитет создает конкурсную комиссию с участием представителей работодателей по профессии «Лаборант-металлограф».

Конкурсная комиссия осуществляет оценку выполнения конкурсных заданий участниками Конкурса, контролирует соблюдение условий выполнения конкурсных заданий, норм и правил охраны труда.

3.5. Условия и порядок участия в Конкурсе разрабатываются Оргкомитетом с учетом условий и порядка проведения Конкурса, критериев отбора номинантов для участия в Конкурсе и определения его победителей, формы заявки на участие в Конкурсе.

3.6. По итогам Конкурса конкурсная комиссия на основании результатов теоретической и практической части конкурса определяет одного победителя в номинации «Лучший Лаборант-металлограф».

IV. Проведение Конкурса

4.1. Конкурс проводится 05 апреля 2023 г. в г. Верхняя Салда на базе государственного автономного профессионального образовательного

учреждения Свердловской области «Верхнесалдинского авиаметаллургического колледжа имени А.А. Евстигнеева» очном формате с 9.00.

Площадка проведения Конкурса оформляется в соответствии с символикой Конкурса.

4.2. В целях организации и проведения Конкурса формируется конкурсная комиссия с участием представителей образовательной организации и работодателей, членов организационного комитета.

4.3. Для участия в Конкурсе участник в срок до 21:00 часов местного времени 01.05.2023 г. представляет ответственному секретарю конкурсной комиссии на электронном носителе на почту МСКtm@yandex.ru заявку на участие в Конкурсе по форме согласно приложению № 1 к настоящему Положению.

4.4. Для рассмотрения заявок формируется рабочая группа из членов методической цикловой комиссии по организации проведения Конкурса, состоящая из председателя и членов рабочей группы.

Рабочая группа ведет протокол по форме согласно приложению № 2 к настоящему Положению, в который заносятся результаты рассмотрения заявок о допуске или недопуске участника. Протокол утверждается председателем рабочей группы.

4.5. Проведение Конкурса состоит из двух частей: теоретической и практической.

Для оценки теоретических знаний и практических навыков конкурсантов создается экспертная рабочая группа.

Экспертная рабочая группа выполняет следующие функции:

- контролирует правильность выполнения участниками конкурсных заданий, технологии производства работ, время выполнения заданий, соблюдение норм и правил охраны труда;

- обобщает и оценивает результаты работы каждого участника Конкурса по контролируемым параметрам (баллам);

- определяет участников, занявших призовые места.

Экспертная рабочая группа имеет право отстранить от выполнения конкурсных заданий участников Конкурса в случае несоблюдения ими условий проведения Конкурса, грубого нарушения технологии выполнения работ, грубых нарушений правил и норм охраны труда, которые могут повлечь причинение вреда здоровью людей, материальный ущерб имуществу организации, на базе которой проводится Конкурс.

Выполнение практического задания оценивается членами экспертной рабочей группы с учетом соответствующих критериев оценки. Критерии оценки являются неотъемлемой частью конкурсной документации и содержатся в техническом описании практического задания. Критерии оценки учитывают качество выполненной работы в соответствии с учетом использованного времени на ее выполнение, соблюдение участниками Конкурса технологического процесса, требований и норм охраны труда.

Оценка результатов участников Конкурса осуществляется в баллах на основе критериев оценки конкурсных работ.

Штрафные баллы начисляются за нарушение правил охраны труда, превышение времени, отведенного для задания, неправильную организацию труда и технологические упущения при выполнении задания с фиксацией в протоколах выполнения практического задания.

В целях обеспечения независимой оценки результатов Конкурса, объективности его проведения председателем или членами экспертной группы перед началом выполнения заданий проводится жеребьевка участников, по результатам которой определяется очередность конкурсантов, номер рабочего места и образцов заданий.

Каждому участнику Конкурса по итогам жеребьевки присваивается личный номер (код), который фиксируется в регистрационной ведомости. На протяжении Конкурса все работы, выполняемые участником, регистрируются под данным номером. Ведомость с личным номером (кодом) хранится у председателя экспертной рабочей группы.

4.6.1. Теоретическое задание

Теоретическая часть конкурса проводится в виде многоуровневого тестирования.

Теоретическое задание предлагается в форме контрольных вопросов или тестов и включает проверку теоретических знаний участников Конкурса в области технологии производства работ по профессии/специальности «наименование», по технологии, организации работы, санитарным правилам и нормам, работе технологического оборудования, применению правил охраны труда, противопожарной безопасности.

Перед теоретическим заданием членами экспертной рабочей группы конкурсантам объясняется содержание задания, порядок его выполнения.

Фиксируются время начала выполнения задания и время его окончания.

В ходе теоретического этапа участники Конкурса выполняют задания по вопросам тестов (на бумажных носителях).

Результаты выполнения теоретического задания участниками Конкурса заносятся членами экспертной рабочей группы в оценочный лист результатов выполнения конкурсного теоретического задания участником Конкурса (приложение № 3 к настоящему Положению).

По результатам выполнения участниками Конкурса теоретического задания экспертной рабочей группой подводятся итоги и заносятся в ведомость результатов выполнения теоретического задания участниками Конкурса (приложение № 4 к настоящему Положению).

4.6.2. Практическое задание

Выполнение практического задания позволяет оценить навыки конкурсанта, его квалификацию, соблюдение технологии производства работ, норм и правил по охране труда, владение передовыми приемами и методами труда, умение осуществлять самоконтроль качества при выполнении работ.

Перед выполнением практического задания участники Конкурса проходят инструктаж по охране труда.

Практическое задание включает в себя 2 модуля:

Модуль 1 – Микроскопический анализ черных металлов

Перед выполнением практического задания члены экспертной рабочей группы знакомят участников Конкурса с конкурсным заданием, порядком его выполнения, критериями оценки задания, необходимым оборудованием. Объявляется контрольное время для выполнения задания.

Перед выполнением практического задания конкурсантам предоставляется возможность в течение определенного времени ознакомиться с рабочим местом, проверить оборудование в рабочем режиме.

Результаты выполнения участниками Конкурса практического задания заносятся членами экспертной рабочей группы в оценочный лист результатов выполнения практического задания участником Конкурса (приложение № 5 к настоящему Положению).

По результатам выполнения участниками Конкурса практического задания экспертной рабочей группой подводятся итоги и заносятся в ведомость результатов выполнения практического задания участниками Конкурса (приложение № 6 к настоящему Положению).

Модуль 2 – Микроскопический анализ цветных металлов

Перед выполнением практического задания члены экспертной рабочей группы знакомят участников Конкурса с конкурсным заданием, порядком его выполнения, критериями оценки задания, необходимым оборудованием. Объявляется контрольное время для выполнения задания.

Перед выполнением практического задания конкурсантам предоставляется возможность в течение определенного времени ознакомиться с рабочим местом, проверить оборудование в рабочем режиме.

Результаты выполнения участниками Конкурса практического задания заносятся членами экспертной рабочей группы в оценочный лист результатов выполнения практического задания участником Конкурса (приложение № 5 к настоящему Положению).

По результатам выполнения участниками Конкурса практического задания экспертной рабочей группой подводятся итоги и заносятся в ведомость результатов выполнения практического задания участниками Конкурса (приложение № 6 к настоящему Положению).

4.6.3. Подведение итогов Конкурса

Члены экспертной рабочей группы заполняют сводную (оценочную) ведомость результатов выполнения конкурсных заданий (теоретического и практического) участниками Конкурса по форме согласно приложению № 7 к настоящему Положению.

По результатам заполнения ведомости результатов выполненных конкурсных заданий формируется перечень претендентов на призовые места (1, 2, 3 места).

В случае, если в номинации несколько участников Конкурса набрали одинаковую сумму баллов, допускается, не более 2 человек занявших место победителя или призовое место. Если таких человек больше 2, то победители

и призы Конкурса определяются решением конкурсной комиссии на основе результатов практического задания.

Решение экспертной рабочей группы об итогах выполнения конкурсных заданий принимается открытым голосованием, оформляется протоколом рассмотрения итогов выполнения конкурсных заданий участниками Конкурса по форме согласно приложению № 8 к настоящему Положению, который подписывается членами экспертной рабочей группы.

Экспертная рабочая группа формирует предложения о победителе и призерах Конкурса и проект решения конкурсной комиссии в протоколе об итогах проведения Конкурса по форме согласно приложению № 10 к настоящему Положению, который вместе с протоколом рассмотрения итогов выполнения конкурсных заданий участниками Конкурса, оценочными ведомостями о результатах выполнения конкурсных заданий вносятся для рассмотрения в конкурсную комиссию и на заседание организационного комитета Конкурса.

В случае несогласия участника Конкурса с решением экспертной рабочей группы участник Конкурса (сопровождающий участник Конкурса) может подать апелляцию.

Апелляция подается в конкурсную комиссию в течение 1 часа после оформления решения экспертной рабочей группы об итогах выполнения конкурсных заданий Конкурса. Принятое решение оформляется протоколом.

Победителям и призерам Конкурса в номинации «Лучший Лаборант-металлограф» вручаются дипломы, участника-сертификаты участия. Преподавателям, подготовивших участников Благодарственные письма.

Заявка на участие в Конкурсе

ФИО участника	
Специальность, курс, группа	
ФИО руководителя, подготовившего участника	
Город	
Образовательная организация	

**Протокол
результатов рассмотрения заявок о допуске или не допуске участника**

Дата:		Время:	
Количество заявок:			
Список участников Конкурса			
№ п/п	ФИО	Образовательная организация	Допущен/не допущен (указать причину)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Члены рабочей группы:			
ФИО _____ (подпись)			
ФИО _____ (подпись)			
ФИО _____ (подпись)			
ФИО _____ (подпись)			
ФИО _____ (подпись)			
Ответственный секретарь Конкурса:			
ФИО _____ (подпись)			

**Оценочный лист
результатов выполнения конкурсного теоретического задания**

**Оценочный лист
результатов выполнения конкурсного практического задания**

**Протокол
рассмотрения итогов выполнения конкурсных заданий
участниками Конкурса**

Задания Конкурса

Критерии оценки выполнения задания Конкурса