



worldskills
Astana

Сварочные технологии

Положение о конкурсе

г. Астана, 2024 г

«СОГЛАСОВАНО»
Зам.директора
ТОО «Welding Company»
Абишев Р.Б
« » 2024 г



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского конкурса чемпионата «WorldSkills Astana 2024» по компетенции «Сварочные технологии» для студентов колледжей технического и профессионального образования в возрасте от 16 до 22 лет города Астана

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2024» по компетенции «Сварочные технологии» проводится Управлением образования города Астана.
- 1.2. Организатором городского конкурса по компетенции «Сварочные технологии» является коммунальное государственное учреждение ГКП на ПХВ «Профессионально-технический колледж» города Астаны.
- 1.3. Городской конкурс по компетенции «Сварочные технологии» представляет собой очное соревнование, предусматривающее выполнение конкретных заданий с последующей оценкой качества.
- 1.4. Городской конкурс по компетенции «Сварочные технологии» проводится среди студентов колледжей города Астаны и молодые специалисты в возрасте от 16 до 22 лет по специальности 07150500 «Сварочное дело».

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА

- 2.1. Целью проведения городского чемпионата по компетенции «Сварочные технологии» является повышение престижа рабочих профессий массового характера и качества профессиональной подготовки в городе, а также определение участников Республиканского чемпионата WorldSkills Kazakhstan.
- 2.2. Основные задачи Городского чемпионата:
 - поднятие квалификации рабочих кадров на уровень мировых стандартов WorldSkills;
 - создание условий для модернизации профессиональных стандартов подготовки рабочих специальностей по приоритетным направлениям экономики Республики Казахстан в соответствии с международными требованиями;
 - создание сетевой технологической, методической и организационной инфраструктуры по отбору и подготовке участников чемпионатов WSK по приоритетным компетенциям в городе;
 - отработка организационного обеспечения проведения городского чемпионата WSK;
 - популяризация движения WSK.

III. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

- 3.1. Городской чемпионат WorldSkills Astana «Сварочные технологии» проводится 16-22 апреля 2024 г. в 09.00 ч. по адресу: г. Астана, Коргалджинское шоссе, 22, ГКП на ПХВ «Профессионально-технический колледж» акимата города Астаны.
- 3.2. Заявки (Приложение №1) принимает ГКП на ПХВ «Технический колледж» акимата города Астаны, до 1 апреля 2024 года по эл. почте wsk2021nursultan@mail.ru

IV. УЧАСТНИКИ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА

4.1. В городском конкурсе по компетенции «Сварочные технологии» принимают участие по 1 участнику от колледжей города Астаны и молодые специалисты в возрасте от 18 до 22 лет.

V. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА

- 5.1. Все участники и эксперты городского чемпионата должны неукоснительно соблюдать Правила и нормы охраны труда и техники безопасности (ОТ и ТБ), принятые в Республики Казахстан.
- 5.2. В городском конкурсе принимают участие конкурсанты в возрасте от 16 до 22 лет.
- 5.3. Перед Городским конкурсом участники должны:
- подать заявку на участие в конкурсе по формуле «2 участник - 1 эксперт (мастер производственного обучения/преподаватель профессионального цикла)» до 1 Апрель 2024 года на электронный адрес по компетенции: «Сварочные технологии», адрес электронной почты для приема заявок wsk2021nursultan@mail.ru
- 5.4. После направления заявки будет предоставлен комплект учебно-методических материалов для подготовки к соревнованиям в рамках конкурса по данной компетенции:
- использование не заявленного в инфраструктурном (за исключением некоторых указаний в конкурсном задании) листе оборудования – запрещено;
 - использование инструментов, не заявленного в инфраструктурном листе (за исключением некоторых указаний в конкурсном задании) – запрещено;
 - во время конкурса разрешается использовать только материалы, предоставленные организатором конкурса.
- 5.5. Предоставление конкурсного места Участникам конкурса производится методом жеребьевки в первый день конкурса.
- 5.6. Подготовка Участника к выполнению конкурсного задания: - в присутствии Экспертов и представителей Оргкомитета Участники могут ознакомиться с оборудованием, инструментами и материалами, используемыми на чемпионате; - участники должны подготовить собственное конкурсное рабочее место, провести проверку и подготовку оборудования, инструментов и материалов.
- 5.7. Все участники конкурса должны иметь при себе удостоверение личности (паспорт) для проверки личности и даты рождения.
- 5.8. Все участники и эксперты проходят аккредитацию (получают бейдж при регистрации), (Приложение №2).
- 5.9. Участники конкурса должны иметь специальную одежду (защитная маска, сварочный костюм, краги, обувь с металлическим носком) согласно инфраструктурному листу, конкурсному заданию.
- 5.10. Конкурсное задание выполняется по модулям согласно конкурсному заданию, все требования прописанные в конкурсном задании, инфраструктурном листе, правилах по охране труда, критериях оценивания являются обязательным требованием для всех участников по данной компетенции.
- 5.11. Сигнал времени старта и завершения выполнения конкурсного задания дает Главный Эксперт. Во время выполнения конкурсного задания Участник может общаться только с главным экспертами. Общение с третьими лицами запрещено.
- 5.12. Участники, уличенные Экспертами в нечестном поведении или в отказе от соблюдения норм и/или указаний Экспертов и официальных представителей Оргкомитета, или пагубно влияющие собственным поведением на проведение конкурса по решению представителя от Оргкомитета и Главного Эксперта, могут быть исключены из участия в конкурсе.
- 5.13. Факт несоблюдения участником указаний или инструкций ОТ и ТБ влияет на итоговую оценку выполнения конкурсного задания.
- 5.14. Повторный случай несоблюдения требований ОТ И ТБ может привести к временному или полному исключению участника из конкурса.

5.15. Конкурсное место, включая материалы, инструменты и оборудование, должны быть оставлены участниками чистыми.

VI. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА WORLDSKILLS ПО КОМПЕТЕНЦИИ «СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

6.1. Городской чемпионат WorldSkills по компетенции «Сварочные технологии» включает в себя выполнение практического задания. Основными критериями оценки конкурсных работ являются: качественное выполнение практического задания в установленную норму времени и при соблюдении требований охраны труда (100 баллов).

6.2. Главный эксперт чемпионата выбираются из числа опытных работников предприятия города Астаны

- Нарушение правил участником наказывается штрафными баллами (Приложение №3).
- Запрещается использование сотового телефона во время выполнения работы.
- Запрещается помощь модели во время работы.
- Время выполнения практической работы 2 дня.

6.3. Чемпионат проводится в следующих номинациях (Приложение №4):

Модуль 1. Резервуар высокого давления. Организатор конкурса представляет комплект (11 деталей) для первого модуля конкурсного задания (8-деталей, стальная плита размером 110x220мм, 2-деталей, стальная плита размером 250x250мм, труба d-3 мм)

Модуль 2. Сварка алюминиевых и нержавеющей пластин. По 3 детали (три алюминиевых пластин и три нержавеющей пластин) для второго модуля (2 детали размером 150x150x3мм и 1 деталь размером 130x150x3 мм, так же и для нержавеющей стали)

VII. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА WORLDSKILLS ПО КОМПЕТЕНЦИИ «СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

7.1. Итоги городского чемпионата WorldSkills по компетенции «Сварочные технологии» проводит Главный эксперт.

7.2. Итоги подводятся индивидуально (Приложение №5).

7.3. В городском чемпионате WorldSkills Kazakhstan «Сварочные технологии» места определяются по сумме баллов.

7.4. Для награждения победителей городского чемпионата WorldSkills по компетенции «Сварочные технологии» в индивидуальном зачете присуждаются:

- первое место - золотой призер.
- второе место - серебряный призер.
- третье место - бронзовый призер.

Приложение №1

Заявки для участия в Конкурсе «Сварочные технологии» принимаются по образцу:

Городской чемпионат WSK {город Астана} Список участников («Сварочные технологии»)

№п/п	Ф.И.О., Дата рождения	Организация, участница	Место работы, должность/ место учебы	Электронный адрес и номер телефона	Руководитель
------	-----------------------------	---------------------------	---	--	--------------

Приложение №2

**Форма регистрации участников
Городской чемпионат WSK по компетенции «Сварочные технологии» {города
Астана}**

№п/п	Ф.И.О.	Место работы и должность	Эксперт- компатриот Ф И О	Место работы, учебы эксперта- компатриота

Приложение №3

**Протокол инструктажа
по охране труда и технике безопасности
на рабочем месте участников
Городской чемпионат WSK по компетенции «Сварочные технологии» {Город
Астана}**

№п/ п	Ф.И.О. Участника/экспер та	Подпись инструктируемого участника/экспер та	Ф И О Инструктирующе го технического эксперта	Подпись инструктирующе го

Приложение № 4

МОДУЛЬ 1. « Резервуар высокого давления»

Описание: Полностью закрытая структура из пластин/труб, при обработке которой должны быть задействованы два способа сварки (Ручная дуговая сварка покрытыми электродами 111, ММА, РДС, механизированная сварка плавящимся электродом в среде активных газов и смесях 135 MAG, МП) и все сварные позиции так, как описано в данном Техническом описании

- - Время: 8 часов.
- - Толщина пластин – 8-10 мм
- - Толщина стенок труб – 2-4 мм
- - Минимальное давление для конкурса – 2 атм

МОДУЛЬ 2. Сварка алюминиевых пластин

Описание: Сборка и сварка угловой конструкции из трех пластин алюминиевой структуры (нержавеющей стали) которые должны быть сварены с использованием ручной аргонодуговой сварки неплавящимся электродом TIG, 141 РАД. Все швы выполняются в один проход с использованием присадочного материала.

Приложение № 4

**Форма
итоговый протокол экспертной комиссии
Городской чемпионат WSK по компетенции «Сварочные технологии» {Город
Астана}**

ПРОТОКОЛ

заседания экспертного совета (ЭС) Городского чемпионата WSK {Город Астана}

по компетенции _____

Присутствовали:

Председатель ЭС (Главный эксперт WSK): _____

по компетенции _____

Эксперты:

1.

2.

В соревнованиях приняли участие ____ человек

Председатель ЭС (Главный Эксперт WSK):

по компетенции _____

Эксперты:

. По результатам подсчета баллов, выставленных членами экспертного совета, призовые места присуждаются:

Место	Ф.И.О. участника	Организация участника	Область/город	Количество баллов

Председатель ЭКСПЕРТ

По компетенции _____

Эксперты:

1.

2.