




world skills

# СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Положение о конкурсе

Астана 2025 г

«СОГЛАСОВАНО»  
Зам.директора  
ТОО «Welding Company»  
 Абисhev P.Б  
«    »                    2025 г



«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель Управления  
образования города Астаны  
К.Сенгазыев  
«    »                    2025 г

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025»  
по компетенции «Сварочные технологии» для студентов колледжей технического и  
профессионального образования, молодых специалистов предприятия в возрасте  
от 16 до 22 лет города Астана

### I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Городской конкурс профессионального мастерства «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Сварочные технологии» проводится Управлением образования города Астаны.
- 1.2. Организаторами городского конкурса «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Сварочные технологии» является ГКП на ПХВ «Профессионально-технический колледж» акимата города Астаны.
- 1.3. Городской конкурс «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Сварочные технологии» представляет собой очное соревнование, предусматривающее выполнение конкретных заданий с последующей оценкой качества.
- 1.4. Городской конкурс «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Сварочные технологии» проводится среди студентов колледжей города Астаны и молодые специалисты в возрасте от 18 до 22 лет по специальности 07150500 «Сварочное дело».

### II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА

- 2.1. Целью проведения Городского конкурса является повышение престижа рабочих профессий массового характера и качества профессиональной подготовки в городе, а также определение участников Межрегионального чемпионата WorldSkills Kazakhstan.
- 2.2. Основные задачи Городского конкурса:
  - 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 конкурса WSK;
  - популяризация движения WSK.

### III. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

- 3.1. Городской конкурс «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Сварочные технологии» проводится с 22 по 24 мая 2025 г., по адресу: г. Астана, Коргалджинское шоссе, 22, ГКП на ПХВ «Профессионально-технический колледж» акимата города Астаны.
- 3.2. Заявки принимает ГККП «Методический центр» акимата города Астаны, эл почта [worldskills.astana2025@astana-modern.edu.kz](mailto:worldskills.astana2025@astana-modern.edu.kz). (Приложение №1)

### IV. УЧАСТНИКИ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА



4.1. В городском конкурсе «WorldSkills Astana 2025» 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 конкурса должны неукоснительно соблюдать Правила и нормы охраны труда и техники безопасности (ОТ и ТБ), принятые в Республики Казахстан.

5.2. В городском конкурсе WSK принимают участие конкурсанты в возрасте от 18 до 22 лет.

5.3. Перед Городским Конкурсом участники должны:

- подать заявку на участие в Чемпионате по формуле «1 участник - 1 эксперт (мастер производственного обучения/преподаватель профессионального цикла)» до 10 марта 2025 года на электронный адрес [worldskills.astana2025@astana-modern.edu.kz](mailto:worldskills.astana2025@astana-modern.edu.kz) (Приложение №1)

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;

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 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 Экспертами (работающими в рабочей зоне). 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 Чемпионата по решению представителя от Оргкомитета и Главного Эксперта, могут быть исключены из участия в чемпионате.

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 КОНКУРСА «WORLD SKILLS ASTANA 2025» ПО КОМПЕТЕНЦИИ «СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

6.1. Городской конкурс «WorldSkills Astana 2025» 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. Эксперты чемпионата выбираются из числа опытных работников предприятия города Астаны (Приложение №3).

- Нарушение правил участником наказывается штрафными баллами (Приложение №4).
- Запрещается использование сотового телефона во время выполнения работы.
- Запрещается помощь модели во время работы.

6.3. Чемпионат проводится в следующих номинациях (Приложение №5):

**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  $\varnothing$ -3 мм)

**Модуль 2.** Сварка алюминиевых и нержавеющей пластины. По 3 детали (три алюминиевых пластины и три нержавеющей пластины) 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 WORLD SKILLS 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 Astana «Сварочные технологии» места определяются по сумме баллов.

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

- первое место – путевка на участие в региональном чемпионате

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

Заявки принимает ГKKП «Методический центр» акимата города Астаны, эл почта [worldskills.astana2025@astana-modern.edu.kz](mailto:worldskills.astana2025@astana-modern.edu.kz)



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/эксперта	Подпись инструктируемого участника/эксперта	Ф И О Инструктирующего технического эксперта	Подпись инструктирующего

Форма протокол инструктажа.

Примерный протокол инструктажа по работе на оборудовании.

Городской чемпионат WSK по компетенции «Сварочные технологии»

Список участников (Название компетенции)

№п/п	Ф.И.О. Участника/эксперта	Подпись инструктируемого участника/эксперта	Ф И О Инструктирующего технического эксперта	Подпись инструктирующего

**МОДУЛЬ 1. « Резервуар высокого давления»**

Описание: Полностью закрытая структура из пластин/труб, при обработке которых должны быть задействованы два способа сварки (Ручная дуговая сварка покрытыми электродами 111, MMA, 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.

**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: