

# «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»

Положение о конкурсе

Астана 2025г.

«СОГЛАСОВАНО»

Главный эксперт



Кенесұлы Д.

«   »     2025 г.

2025 г.



«ТВЕРЖДАЮ»

Руководитель Управления  
образования города Астаны

Сенгазыев К.С.

«   »     2025 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025»  
по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» для студентов колледжей  
технического и профессионального образования и молодых специалистов  
предприятия в возрасте от 16 до 22 лет города Астаны

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» проводится Управлением образования города Астаны.
- 1.2. Организаторами городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» является ГКП на ПХВ «Технический колледж» акимата города Астаны.
- 1.3. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» представляет собой очное соревнование, предусматривающее выполнение конкретных заданий с последующей оценкой качества.
- 1.4. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» проводится среди студентов колледжей и предприятий города Астаны.

### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА

- 2.1. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» проводится среди студентов и молодых специалистов города Астаны, в целях повышения престижа профессии станочника широкого профиля.
- 2.2. Развитие компетентности будущего специалиста, оказание содействия к повышению практических навыков и популяризации высокого уровня мастерства работников в области технологии обработки на станках с ЧПУ.
- 2.3. Привлечение интереса работодателей к созданию условий для подготовки кадров, повышения их квалификации и конкурентоспособности.
- 2.4. Определение кандидатов для участия на республиканском конкурсе.
- 2.5. Привлечение работодателей к взаимному сотрудничеству.
- 2.6. Повышение профессионального мастерства работников технологии обработки на станках с ЧПУ качества их работы, совершенствование навыков и приемов работы в сфере машиностроения.
- 2.7. Содействие определению новых современных направлений подготовки кадров, в технологии обработки на станках с ЧПУ.

### 3. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

- 3.1. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» проводится с **26 по 27 мая 2025 г.** по адресу: г. Астана, ул. Бердибек Соқпақбаева 19, ГКП на ПХВ «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)



#### **4. УЧАСТНИКИ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА**

- 4.1. В городском чемпионате «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» принимают участие студенты и молодые специалисты предприятий города в возрасте до 22 лет.
- 4.2. Каждое учебное заведение или предприятие выделяет одного сопровождающего специалиста по данной компетенции (эксперта), который включается в число экспертов регионального Чемпионата.

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА**

- 5.1. Возраст участников – не старше 22 лет.
- 5.2. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» г. по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» является индивидуальным первенством.
- 5.3. Обязательное требование к участнику чемпионата – обладать навыками технологии обработки на станках с ЧПУ. Владеть компьютерным программированием в системах CAD / CAM.
- 5.4. Участник городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» обеспечивается организаторами всеми необходимым оборудованием и расходным материалом согласно (Инфраструктурного листа).
- 5.5. Номер участника чемпионата определяется с помощью жеребьевки и соответствует номеру рабочего места.
- 5.6. Каждый участник обязан иметь при себе иметь удостоверение личности.
- 5.7. Все участники Чемпионата и эксперты обязаны соблюдать правила техники безопасности и охраны труда (Приложение №2). Несоблюдение участником норм и правил техники безопасности ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или перманентному отстранению конкурсанта от участия в чемпионате.

#### **6. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА «WORLD SKILLS АСТАНА 2025» ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ФРЕЗЕРНЫЕ РАБОТЫ НА СТАНКАХ С ЧПУ» И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ**

- 6.1. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» включает в себя выполнение заданий по двум модулям, описание и критерии оценки которых предоставляются за месяц до начала соревнований.
- 6.2. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от конкурса.
- 6.3. Эксперты чемпионата утверждаются из числа опытных специалистов и профессионалов отрасли и числа экспертов-компатриотов.
- 6.4. Нарушение правил участником наказывается штрафными баллами.
- 6.5. Запрещается использование сотового телефона во время выполнения работы.
- 6.6. Время выполнения практических заданий 2 (два) конкурсный день.

## **7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА «WORLD SKILLS АСТАНА 2025» ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ФРЕЗЕРНЫЕ РАБОТЫ НА СТАНКАХ С ЧПУ»**

- 7.1. Итоги Чемпионата определяются на основании протокола CIS и основанного на нем протокола экспертов.
- 7.2. Итоговые показатели выполняемых конкурсных заданий эксперты определяют в соответствии с разработанными критериями оценок, утвержденными Оргкомитетом Чемпионата.
- 7.3. По решению сводного протокола определяются победители (1, 2 и 3 место) Городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»
- 7.4. Предусмотрено награждение по номинациям:
  - первое место - золотой призёр;
  - второе место - серебряный призёр;
  - третье место - бронзовый призёр.

**Любой участник, не получивший медаль или особую награду, получает Сертификат об участии в Городском Чемпионате «WorldSkills Astana 2025»**



## Приложение №1

Заявки для участия в Чемпионате по компетенции «ФРЕЗЕРНЫЕ РАБОТЫ НА СТАНКАХ С ЧПУ» принимаются до 10 марта 2025 года по образцу:

Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025»

Список участников по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» и экспертов

| № п/п | Ф.И.О.,<br>Дата рождения | Организация,<br>участник | Место работы,<br>должность/<br>место учебы | Электронный<br>адрес и номер<br>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

### Протокол

Инструктажа по охране труда и технике безопасности на рабочем месте участников  
Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025»  
по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»

| №п/п | Ф.И.О.<br>Участника/эксперта | Подпись<br>инструктируемого<br>участника/эксперта | Ф И О<br>Инструкти<br>рующего<br>технического<br>эксперта | Подпись<br>инструктирующего |
|------|------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
|      |                              |                                                   |                                                           |                             |