



**Кыргыз Республикасынын Кесиптик орто окуу жайларынын  
студенттеринин арасындагы  
«КЕСИПТЕР ЧЕМПИОНАТЫ»  
аттуу кесиптик чеберчиликтин республикалык сынагы**

**И. Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык  
университетинин 65 жылдыгына арналат**

***Чакыруу • Приглашение***

**Республиканский конкурс профессионального мастерства  
«ЧЕМПИОНАТ ПРОФЕССИЙ»  
среди студентов учебных заведений среднего  
профессионального образования КР**

**посвящается 65 летию  
Кыргызского государственного технического университета  
им. И.Раззакова**

---

720044, г. Бишкек, пр. Чынгыза Айтматова (быв. пр. Мира) 66, КГТУ им. И. Раззакова

Факс: +966 (312) 54-51-62

Политехнический колледж КГТУ им. И. Раззакова

Телефон: +996 (312) 561350

+996 (312) 541930

E-mail: [turusbekova1101@gmail.com](mailto:turusbekova1101@gmail.com)

E-mail: [college.kgtu@mail.ru](mailto:college.kgtu@mail.ru)



## ИЙГИЛИККЕ ЖОЛ БИЗДЕН БАШТАЛАТ!

И. Раззаков атын. КМТУнун  
Политехникалык колледжи  
720044, Бишкек ш., Ч. Айтматов пр. 66  
Тел.: +996 (312) 561 350 // +996 (312) 541 930  
E-mail: college.kgtu@mail.ru

### «Принято»

Предметно-цикловой  
комиссией  
Политехнического  
колледжа  
КГТУ им. И.Раззакова  
Пр. № 6 от 19.02 2019 г.

### «Утверждено»

Директор  
Политехнического  
колледжа  
КГТУ им. И. Раззакова  
Турусбекова И.К.

### «Согласовано»

Ректор КГТУ  
им. И.Раззакова  
профессор  
Джаманбаев М. Дж.

«19» 03 2019 г.

«19» 03 2019 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении конкурса профессионального мастерства «Чемпионат профессий» по ОПОП специальности «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей»

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Положением о конкурсе профессионального мастерства «Чемпионат профессий» Политехнического колледжа КГТУ им. И.Раззакова (далее *Положение*).

1.2. Конкурс профессионального мастерства «Чемпионат профессий» (далее *Конкурс*) по ОПОП специальности «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей» (далее *ТОСВТ*) среди обучающихся может проводиться как внутри Политехнического колледжа КГТУ им. И.Раззакова (далее по тексту - *Колледж и Университет соответственно*), так и по городу Бишкек, Чуйской области и Республике.

#### 2. Цели и задачи Конкурса

2.1 Конкурс по ОПОП специальности ТОСВТ проводится в целях:

- выявления качества и уровня подготовки обучающихся по ОПОП специальности ТОСВТ;
- повышения интереса обучающихся к методам ремонта и технического обслуживания средств вычислительной техники и компьютерных сетей;
- обмена знаниями с обучающимися других учебных заведений, повышения коммуникативных и профессиональных компетенций обучающихся по ОПОП специальности ТОСВТ;
- повышения престижности и значимости специальности ТОСВТ;
- развития интереса и творческого отношения к избранной специальности.

2.2. Задачи Конкурса:

- внедрение в образовательный процесс инновационных технологий;



## **ПУТЬ К УСПЕХУ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ!**

Политехнический колледж  
КГТУ им. И. Раззакова  
720044, г. Бишкек, пр. Ч. Айтматова 66  
Тел.: +996 (312) 561 350 // +996 (312) 541 930  
E-mail: college.kgtu@mail.ru

- совершенствование профессионального мастерства преподавателей через подготовку, организацию и проведение Конкурса профессионального мастерства «Чемпионат профессий»;
- закрепление знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения;
- распространение передовых методов и приемов практических навыков, обмен и презентация практического опыта;
- побуждение к систематическому приобщению и самостоятельному изучению материала по образовательной программе;
- выявление обучающихся, обладающих творческими способностями, стремлением к углубленному изучению определенной учебной дисциплины;
- мотивация обучающихся к углубленному изучению специальных дисциплин по специальности ТСОБТ;
- вовлечение обучающихся в самостоятельную творческую деятельность, повышение их интереса к изучаемым дисциплинам;
- воспитание стремления к достижению более высоких результатов при освоении профессиональных компетенций;
- совершенствование профессиональных умений и навыков обучающихся;
- побуждение к совершенствованию профессиональных способностей, развитию ассоциативного, образного мышления, любознательности, воображения, смелости в выдвижении гипотез, умения принимать нестандартные решения;
- выявление талантливых и одаренных обучающихся, развитие творческих способностей обучающихся, повышение интереса к выбранной специальности;
- способствование развитию умения самостоятельно решать проблемы, применять свои знания, умения, навыки при выполнении трудовых операций и оценки конечного результата;
- воспитание духа конкурентной борьбы, стремление к победе, творчество при выполнении заданий.

2.3. Ключевыми принципами Конкурса являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации в технике и технологии.

### **3. Порядок и место проведения Конкурса**

3.1. Конкурс проводится согласно утвержденного графика программы ежегодной Декады Знаний Колледжа, в учебном корпусе Колледжа и ауд. 2/601, 2/602 кафедры «Информатики и вычислительной техники» (главный корпус Университета).

3.2. Устанавливаются 2 тура проведения Конкурса:

- на уровне теоретического знания (I тур);
- на уровне практического знания (II тур).





Адрес Политехнического колледжа КГТУ им. И.Раззакова: г. Бишкек, проспект Ч.Айтматова, 66, учебный корпус Колледжа.

Официальный сайт колледжа: <https://kstu.kg/politehnicheskij-kolledzh-bishkek>.

Контактные телефоны: +996 (312) 561350, +996 (312) 541930

Контактное лицо: Тентимишова Асель Кармышовна, тел. 0709767575

E-mail: [asel05-80@mail.ru](mailto:asel05-80@mail.ru).

Схема проезда к месту проведения Конкурса прилагается (*Приложение 1*).

#### **4. Участники Конкурса**

4.1. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся (*далее Участник, Участники*) 2 курса на базе 11 класса, 3 курса на базе 9 класса Колледжа и других учебных заведений системы среднего профессионального образования по ОПОП специальности ТОСВТ.

4.2. Участниками Конкурса могут быть как один человек, так и команда, состоящая из двух и более человек. Участникам необходимо подать заявку не позднее 5 дней до начала проведения Конкурса, непосредственно в Колледж либо направить на электронную почту контактного лица.

4.3. Участие в Конкурсе осуществляется на добровольной основе.

4.4. Участник должен иметь при себе:

- студенческий билет и/или зачетную книжку;
- справку с места учёбы за подписью руководителя, заверенную печатью учебного заведения;
- наличие спецодежды Участников Конкурса с эмблемой команды (приветствуется).

#### **5. Порядок и условия проведения Конкурса**

5.1. Конкурс организует и проводит организационный комитет Конкурса и конкурсная комиссия Колледжа, состав которых утверждается директором Колледжа.

5.2. Продолжительность Конкурса – 1 день.

5.3. Регистрация Участников проводится при условии предъявления в организационный комитет Конкурса «Студенческого билета» и / или «Зачетной книжки» (*Приложение 2. Регистрационный лист*).

5.4. При проведении Конкурса на городских, областных, республиканских уровнях в Конкурсе могут принимать участие Участники, подавшие заявки согласно данному Положению (*Приложение 3. Бланк заявки*).

5.5. Участники Конкурса прибывают к месту его проведения с сопровождающими лицами. Сопровождающие лица несут ответственность за поведение и безопасность Участников Конкурса в пути следования и в период его проведения.

5.6. В день начала Конкурса проводятся жеребьевка Участников (*Приложение 4. Протокол шифровки и жеребьевки Участников*), а также организационно-ознакомительные мероприятия.

5.7. Организатор Конкурса обеспечивает контроль соблюдения Участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда (*Приложение 5. Протокол инструктажа по технике безопасности*).

5.8. При выполнении заданий не допускается использование Участниками дополнительных материалов, электронных книг, мобильных телефонов, флэш-накопителей, наушников и т.п.

5.9. В случае нарушения правил организации и проведения Конкурса, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности Участник может быть дисквалифицирован конкурсной комиссией.

## **6. Структура и содержание заданий Конкурса**

6.1. Конкурсные задания состоят из двух частей: теоретического и практического.

6.2. Теоретическое задание включает в себя 25 вопросов по дисциплинам:

### **1. Техническое обслуживание и ремонт СВТ:**

- виды неисправностей СВТ;
- классификация измерительных приборов;
- средства диагностики СВТ;
- виды профилактического обслуживания СВТ.

### **2. Схемотехника ЭВМ:**

- дать определение, что такое «цифровой сигнал», показать графическое его отображение;
- классификация счетчиков;
- классификация триггеров;
- логические элементы булевого базиса;
- пояснить принцип работы транзистора;
- перечислить логические элементы последовательностного типа;
- УГО и принцип работы дешифраторов и шифраторов;
- УГО и принцип работы мультиплексоров и демультиплексоров;
- назвать электронные узлы комбинационного типа;
- дать определение СКНФ и СДНФ;
- дать определение макстерму и минтерму;
- закон Де – Моргана;
- закон поглощения;
- виды минимизации.

6.3. Время на выполнение теоретического задания - 1 академический час. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Работа оценивается ведомостями оценок выполнения теоретических заданий (*Приложение 6. Ведомость оценок выполнения теоретического задания*).

6.4. Практические (лабораторные) работы выполняются на учебно-лабораторном стенде «Основы цифровой схемотехники», на электронных симуляторах ПК.

Лабораторная работа представляет собой синтез и сборку заданной схемы на учебно-лабораторном стенде «Основы цифровой схемотехники», с последующим измерением уровней логических сигналов на входах и выходах заданной схемы с помощью вольтметра.

6.5. Выполнение практического задания оценивается в ведомости оценок выполнения практических заданий (*Приложение 7. Ведомость оценок выполнения практического задания*).

6.6. Для проведения 2-го этапа практического задания используется учебно-лабораторный стенд «Основы цифровой схемотехники», Схема собирается на стенде с использованием двух- или трех-адресных мультиплексоров с помощью соединительных проводов.

6.7. Технологическая карта процесса сборки схемы по заданной ФАЛ прилагается (*Приложение 8*).

## **7. Критерии оценки Конкурса**

7.1. При проведении Конкурса используется 100 – балльная система оценки заданий (теоретические и практические задания):

- 25 баллов за выполнение теоретического задания;
- 75 баллов за выполнение практического задания.

7.2. При оценке выполненной работы конкурсная комиссия учитывает:

- проверку правильности составления таблицы истинности и схемы ФАЛ (10 баллов);
- организацию рабочего места (10 баллов);
- выполнение нормы времени (10 баллов);
- сборка схемы на стенде (10 баллов);
- правильность сборки схемы (10 баллов);
- соблюдение техники безопасности (10 баллов);
- защиту выполненных работ (15 баллов).

7.3. Победители конкурса определяются по лучшим показателям. При равенстве показателей Участников Конкурса предпочтение отдаётся Участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания.



**ПУТЬ К УСПЕХУ  
НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ!**

Политехнический колледж  
КГТУ им. И. Раззакова  
720044, г. Бишкек, пр. Ч. Айтматова 66  
Тел.: +996 (312) 561 350 // +996 (312) 541 930  
E-mail: college.kgtu@mail.ru

7.4. В процессе работы членами конкурсной комиссии заполняются ведомости оценок теоретических и практических заданий. По завершении оформляется сводная ведомость оценок выполнения теоретического и практического заданий, а также Акт проведения Конкурса и форма по распределению мест (*Приложение 9. Сводная ведомость оценок выполнения теоретического и практического заданий конкурса профессионального мастерства «Чемпионат профессий». Приложение 10. Акт проведения Конкурса. Приложение 11. Распределение мест.*).

Приложение 1

**Схема расположения Политехнического колледжа КГТУ им. И. Раззакова:**







**ПУТЬ К УСПЕХУ  
НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ!**

Политехнический колледж  
КГТУ им. И. Раззакова  
720044, г. Бишкек, пр. Ч. Айтматова 66  
Тел.: +996 (312) 561 350 // +996 (312) 541 930  
E-mail: college.kgtu@mail.ru

Приложение 2

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

| №<br>п/п | Ф.И.О.<br>участника<br>конкурса | Тел. номер | Группа | Номер<br>зачетной<br>книжки или<br>студенчес-<br>кого билета | Подпись<br>участника | Приме-<br>чание |
|----------|---------------------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| 1.       |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 2.       |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 3.       |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 4.       |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 5.       |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 6.       |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 7.       |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 8.       |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 9.       |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 10.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 11.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 12.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 13.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 14.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 15.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 16.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 17.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 18.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 19.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 20.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 21.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 22.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |
| 23.      |                                 |            |        |                                                              |                      |                 |





**ПУТЬ К УСПЕХУ  
НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ!**

Политехнический колледж  
КГТУ им. И. Раззакова  
720044, г. Бишкек, пр. Ч. Айтматова 66  
Тел.: +996 (312) 561 350 // +996 (312) 541 930  
E-mail: college.kgtu@mail.ru

Приложение 4

**ПРОТОКОЛ  
шифровки и жеребьевки участников конкурса  
«Чемпионат профессий» по ОПОП специальности  
«Техническое обслуживание средств вычислительной  
техники и компьютерных сетей»**

Дата заполнения «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

| №<br>п/п | Фамилия, имя, отчество<br>участника | Курс обучения, наименование<br>образовательной организации | Наименование<br>шифровки | Номер<br>жеребьевки |
|----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1        | 2                                   | 3                                                          | 4                        | 5                   |
|          |                                     |                                                            |                          |                     |

Председатель конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Заместитель председателя конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Члены конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Приложение 5

**ПРОТОКОЛ  
инструктажа по технике безопасности и охраны труда**

Дата заполнения «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

| №<br>п/п | Зашифрованное<br>имя участника и<br>номер жеребьевки | Курс обучения,<br>наименование<br>образовательной<br>организации | Ф.И.О.<br>инструкти-<br>рующего | Подпись<br>инструкти-<br>рующего | Подпись<br>инструкти-<br>руемого |
|----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1        | 2                                                    | 3                                                                | 4                               | 5                                | 6                                |
|          |                                                      |                                                                  |                                 |                                  |                                  |

**Инструкция по технике безопасности и охраны труда**

**1. Общие требования**

- 1.1. К работе с электронной аппаратурой допускаются лица прошедшие инструктаж по правилам их безопасной эксплуатации.
- 1.2. Работник должен знать инструкцию по эксплуатации каждого прибора.
- 1.3. Травмоопасность:
  - при включении электронной аппаратуры в сеть;
  - при выключении их из электросети;
  - при работе с неисправными приборами;
  - при несоблюдении инструкции по их эксплуатации.
- 1.4. Включать электронную аппаратуру в сеть в соответствии с потребляемым напряжением, согласно прилагаемым к приборам инструкций.
- 1.5. Соблюдать личную гигиену и чистоту рабочего места.

**2. Требования безопасности перед работой**

- 2.1. Проверить исправность гибкости и изоляцию электрошнура, вилки, подводящих кабелей.
- 2.2. Очистить прибор от пыли сухой чистой тканью.
- 2.3. Проверить исправность электрической розетки.

**3. Требования безопасности во время работы**

- 3.1. Аппаратуру установить на неподвижную подставку.
- 3.2. Не устанавливать вблизи радиаторов водяного отопления.
- 3.3. На экран прибора не должны падать прямые солнечные лучи.
- 3.4. Вытереть насухо руки, включить прибор в сеть.
- 3.5. Не оставлять включенный прибор без присмотра.
- 3.6. Не допускать к работе с электронной аппаратурой посторонних лиц.





#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- 4.1. В случае возгорания, короткого замыкания отключить автомат общего питания, сообщить об этом оргкомитету.
- 4.2. О случаях травматизма сообщить оргкомитету.
- 4.3. При пожаре сообщить оргкомитету и службе 103, принять меры к его тушению.

#### **5. Требования безопасности по окончании работы**

- 5.1. Отключить прибор от электросети, не дергать за электрошнур.
- 5.2. Произвести очистку прибора чистой тканью.
- 5.3. Не допускать падения приборов электронной аппаратуры.
- 5.4. Не допускать воздействия на подводящие кабели, электрошнуры горячих жидкостей, падения тяжёлых предметов.
- 5.5. О всех недостатках, отмеченных в работе электронных приборов, сообщить администрации.



**ИЙГИЛИККЕ ЖОЛ  
БИЗДЕН БАШТАЛАТ!**

И. Раззаков атын. КМТУнун  
Политехникалык колледжи  
720044, Бишкек ш., Ч. Айтматов пр. 66  
Тел.: +996 (312) 561 350 // +996 (312) 541 930  
E-mail: college.kgtu@mail.ru

## Приложение 6

### ВЕДОМОСТЬ оценки выполнения теоретического задания

\_\_\_\_\_

(полное наименование специальности)

Дата заполнения «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Максимальное количество – 25 баллов, каждый правильный ответ – 1 балл.

| №<br>п/п | Зашифрованное<br>имя участника и<br>номер жеребьевки | Номер вопроса              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Сумма<br>баллов |
|----------|------------------------------------------------------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|
|          |                                                      | 1                          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |                 |
|          |                                                      | Оценка по балльной системе |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |
| 1.       |                                                      |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |
| 2.       |                                                      |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |
| 3.       |                                                      |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |
| 4.       |                                                      |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |
| 5.       |                                                      |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |
| 6.       |                                                      |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |
| 7.       |                                                      |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |
| 8.       |                                                      |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |
| 9.       |                                                      |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |
| 10.      |                                                      |                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                 |

Председатель конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Заместитель председателя конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Члены конкурсной комиссии \_\_\_\_\_



**ПУТЬ К УСПЕХУ  
НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ!**

Политехнический колледж  
КГТУ им. И. Раззакова  
720044, г. Бишкек, пр. Ч. Айтматова 66  
Тел.: +996 (312) 561 350 // +996 (312) 541 930  
E-mail: college.kgtu@mail.ru

Приложение 7

**ВЕДОМОСТЬ  
оценки выполнения практического задания**

\_\_\_\_\_ (полное наименование специальности)

Краткое содержание задания \_\_\_\_\_

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

| № п/п | Номер участника, полученный при жеребьевке | Наименование критериев оценок                                    |                            |                          |                        |                           |                                 |                          | Сумма баллов |
|-------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
|       |                                            | Проверка правильности составления таблицы истинности и схемы ФАЛ | Организация рабочего места | Выполнение нормы времени | Сборка схемы на стенде | Правильность сборки схемы | Соблюдение техники безопасности | Защита выполненных работ |              |
|       |                                            | Баллы                                                            |                            |                          |                        |                           |                                 |                          |              |
|       |                                            | 10                                                               | 10                         | 10                       | 10                     | 10                        | 10                              | 15                       |              |
| 1.    |                                            |                                                                  |                            |                          |                        |                           |                                 |                          |              |
| 2.    |                                            |                                                                  |                            |                          |                        |                           |                                 |                          |              |
| 3.    |                                            |                                                                  |                            |                          |                        |                           |                                 |                          |              |
| 4.    |                                            |                                                                  |                            |                          |                        |                           |                                 |                          |              |
| 5.    |                                            |                                                                  |                            |                          |                        |                           |                                 |                          |              |
| 6.    |                                            |                                                                  |                            |                          |                        |                           |                                 |                          |              |
| 7.    |                                            |                                                                  |                            |                          |                        |                           |                                 |                          |              |

Председатель конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Заместитель председателя конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Члены конкурсной комиссии \_\_\_\_\_



Приложение 8

**Технологическая карта процесса сборки схемы по заданной ФАЛ**

| №  | Наименование операций                                                   | Норма времени, мин | Оборудование, инструменты и материалы | Технические требования и указания |
|----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1  | 2                                                                       | 3                  | 4                                     | 5                                 |
| 1. | Составление таблицы истинности по заданной ФАЛ (функции алгебры логики) | 15                 | Тетрадь, ручка                        |                                   |
| 2. | После составления таблицы истинности рисуется схема                     | 15                 | Тетрадь, ручка                        |                                   |
| 3. | Затем полученная схема собирается на стенде:                            |                    |                                       |                                   |
| 4. | Подготовка стенда                                                       | 5                  | Соединительные провода, мультиметр    | - соблюдение ТБ                   |
| 5. | Сборка схемы с помощью соединительных проводов                          | 30                 | УЛС                                   |                                   |
| 6. | Проверка преподавателем правильности сборки                             | 10                 |                                       |                                   |
| 7. | Подача питания на учебно-лабораторный стенд                             | 1                  | Сетевое питание                       | - соблюдение ТБ                   |
| 8. | Проверка собранной схемы на соответствие таблице истинности             | 10                 |                                       |                                   |
| 9. | Защита выполненных работ                                                | 15                 | -                                     | -                                 |



**ПУТЬ К УСПЕХУ  
НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ!**

Политехнический колледж  
КГТУ им. И. Раззакова  
720044, г. Бишкек, пр. Ч. Айтматова 66  
Тел.: +996 (312) 561 350 // +996 (312) 541 930  
E-mail: college.kgtu@mail.ru

## Приложение 9

### **СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ оценок выполнения теоретического и практического заданий конкурса профессионального мастерства «Чемпионат профессий»**

\_\_\_\_\_ (полное наименование специальности)

Дата заполнения «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

| № п/п | Номер участника полученный при жеребьевке | Фамилия, имя, отчество участника | Курс, группа | Оценка теоретического задания (в балах) | Оценка практического задания (в балах) | Итоговая оценка (сумма баллов) | Занятое место |
|-------|-------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|---------------|
| 1.    |                                           |                                  |              |                                         |                                        |                                |               |
| 2.    |                                           |                                  |              |                                         |                                        |                                |               |
| 3.    |                                           |                                  |              |                                         |                                        |                                |               |
| 4.    |                                           |                                  |              |                                         |                                        |                                |               |
| 5.    |                                           |                                  |              |                                         |                                        |                                |               |
| 6.    |                                           |                                  |              |                                         |                                        |                                |               |
| 7.    |                                           |                                  |              |                                         |                                        |                                |               |
| 8.    |                                           |                                  |              |                                         |                                        |                                |               |
| 9.    |                                           |                                  |              |                                         |                                        |                                |               |
| 10.   |                                           |                                  |              |                                         |                                        |                                |               |

Председатель оргкомитета \_\_\_\_\_

Председатель конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Члены конкурсной комиссии \_\_\_\_\_





Приложение 10

**АКТ  
проведения Конкурса**

от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

\_\_\_\_\_  
(место проведения конкурса)

Об итогах \_\_\_\_ тура конкурса профессионального мастерства «Чемпионат профессий»

По специальности \_\_\_\_\_

Основание проведения конкурса \_\_\_\_\_

Прибыли и допущены комиссией к участию в конкурсе

| №<br>п/п | Ф.И.О. участника | Наименование<br>учебного заведения | Номер группы,<br>курс | Примечание |
|----------|------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 1        |                  |                                    |                       |            |
| 2        |                  |                                    |                       |            |
| 3        |                  |                                    |                       |            |
| 4        |                  |                                    |                       |            |
| 5        |                  |                                    |                       |            |
| 6        |                  |                                    |                       |            |
| 7        |                  |                                    |                       |            |
| 8        |                  |                                    |                       |            |
| 9        |                  |                                    |                       |            |
| 10       |                  |                                    |                       |            |

Конкурс проводился на базе \_\_\_\_\_

Оборудовано рабочих мест для выполнения практического задания:

\_\_\_\_\_  
(наименование, количество)

Теоретическое задание включало вопросы \_\_\_\_\_

Анализ выполнения задания \_\_\_\_\_

(подробно указать положительные стороны, недостатки, причины недостатков, рекомендации по их устранению)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Соблюдение правил техники безопасности, дисциплин \_\_\_\_\_



**ПУТЬ К УСПЕХУ  
НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ!**

Политехнический колледж  
КГТУ им. И. Раззакова  
720044, г. Бишкек, пр. Ч. Айтматова 66  
Тел.: +996 (312) 561 350 // +996 (312) 541 930  
E-mail: college.kgtu@mail.ru

**Приложение 11**

**Распределение мест**

| Занятое место | Ф.И.О. участника | Наименование учебного заведения | Номер, группы, курс | Сумма баллов теоретического задания | Сумма баллов практического задания | Общая сумма баллов |
|---------------|------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |
|               |                  |                                 |                     |                                     |                                    |                    |

Краткие выводы о результатах конкурса, замечания и предложения оргкомитета, конкурсной комиссии, участников конкурса и лиц, их сопровождающих, по совершенствованию организации и проведения конкурса:

---

---

---

---

---

Председатель оргкомитета \_\_\_\_\_

Члены оргкомитета \_\_\_\_\_

Председатель конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Члены конкурсной комиссии \_\_\_\_\_