



**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

E-mail: 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 28.02 2019 г.

«Утверждено»
Директор
Политехнического
колледжа
КГТУ им. И. Раззакова
Турусбекова И.К.

«28» 02 2019 г.

«Согласовано»
Ректор КГТУ
им. И.Раззакова
профессор
Джаманбаев М. Дж.
«28» 02 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении конкурса профессионального мастерства «Чемпионат профессий» по ОПОП специальности «Технология машиностроения»

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 «Технология машиностроения» (далее ТМ) среди обучающихся по данной профессии 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 ТМ проводится в целях:

- выявления качества и уровня подготовки обучающихся по ОПОП специальности ТМ;
- повышения интереса обучающихся к методам регулирования процессов и систем в области технологии машиностроения, новым инновационным формам оптимизации производства в данной сфере;
- обмена знаниями с обучающимися других учебных заведений, повышения коммуникативных и профессиональных компетенций обучающихся по ОПОП специальности ТМ;
- овладения приемами и методами проекционного черчения, способами графического изображения технологического оборудования и технологических схем;
- повышения престижности и значимости специальности ТМ;
- 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 методов обучения и приемов практических навыков, обмен и презентация практического опыта преподавания;
- 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 ТМ;
- 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, в лаборатории кафедры «Технология машиностроения» (4 корпус Университета) и в ауд. 1/161 (1 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/politehnicheskiiy-kolledzh-bishkek>.

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

Контактное лицо: Оморова Альбина Ишенбековна, тел. 0557 00 94 47

E-mail: a-omorova@mail.ru.

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

4. Требования к Участникам 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 ТМ.

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 отправить 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, заверенной печатью учебного заведения;
- спецодежду 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: теоретической и практической.

6.2. Теоретическое задание может быть представлено в виде тестов и включает в себя 25 вопросов по дисциплинам:

- «Материаловедение»;
- «Обработка материалов и инструмент»;
- «Технология машиностроения»;
- «Технологические процессы в машиностроении».

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

6.3. Практические конкурсные работы должны быть набраны в текстовом редакторе WORD через 1,5 интервал 14 кеглем шрифт Times New Roman, форматирование по ширине, язык кыргызский или русский. Работа должна быть посвящена разработке механизма на прикладном программном комплексе для компьютерного проектирования, части которого в последующем будут распечатаны на 3Д принтере и собраны воедино. Параметры страницы: верхнее и нижнее поля – 2,0 см, правое поле -1,5 см, левое поле – 3 см, абзацный отступ – 1,25 см. Текст должен быть отредактирован стилистически и технически. Чертежи должны быть выполнены в соответствии с ГОСТ. Электронный вариант чертежей должен быть представлен в формате stl.

Приветствуются аудио- и видеоматериалы, презентации, макеты или действующие образцы.

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

6.5. Подаваемый материал должен включать:

- работу, оформленную в соответствии с требованиями п. 6.3 и содержащую следующие данные: чертеж отдельных деталей механизма, сам механизм в сборке, описание своей работы, ее предназначение (например: мясорубка, миксер, зубчатые передачи и др.);
- заполненную заявку Участника Конкурса, оформленную соответственно.

6.6. Для участия в Конкурсе работа Участника представляется в Оргкомитет до указанной даты, по адресу: 720044, Кыргызская Республика, Бишкек, пр. Ч. Айтматова 66, КГТУ им. И. Раззакова, 4 корпус, аудитория 4/203.

6.7. Все материалы должны быть представлены в твердом и электронном вариантах.

7. Критерии оценки Конкурса

7.1. Выполнение всех видов заданий оценивается в 100 баллов:

- 25 баллов за выполнение теоретических заданий;
- 75 баллов за выполнение практических заданий.

7.2. При оценке выполненной работы конкурсная комиссия учитывает:

- актуальность темы проекта (10 баллов);
- практическая ценность (в контексте применимости в масштабах Колледжа, города, региона, страны) (15 баллов);
- качество обоснования предложенных проектов, соответствие требованиям оформления работ (10 баллов);
- оригинальность, сложность работ (15 баллов);
- апробация (функционирование разработанного механизма при сборке) (15 баллов);
- соблюдение правил санитарии и техники безопасности (10 баллов).

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

В процессе работы членами конкурсной комиссии заполняются ведомости оценок. По завершении оформляется сводная ведомость оценок выполнения теоретического и практического заданий, а также Акт проведения Конкурса и Форма по распределению мест (*Приложение 8. Сводная ведомость оценок выполнения теоретического и практического заданий конкурса профессионального мастерства «Чемпионат профессий».* *Приложение 9. Акт проведения Конкурса.* *Приложение 10. Распределение мест.*).

Приложение 1

Схема расположения Политехнического колледжа КГТУ им. И. Раззакова:





**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 2

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

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

**ПУТЬ К УСПЕХУ
НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ!**



**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 4

**ПРОТОКОЛ
шифровки и жеребьевки участников конкурса
«Чемпионат профессии» по ОПОП специальности
«Технология машиностроения»**

Дата заполнения «__» _____ 20__ г.

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

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 5

ПРОТОКОЛ инструктажа по технике безопасности и охраны труда

Дата заполнения «__» _____ 20__ г.

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



**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.

№ п/п	Зашифрованное имя участника и номер жеребьевки	Номер вопроса																									Сумма 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
оценок выполнения практического задания**

_____ (полное наименование специальности)

Краткое содержание задания _____

Дата заполнения « ____ » _____ 20 ____ г.

№ п/п	Номер участника, полученный при жеребьёвке	Наименование критерии оценок						Сумма баллов
		Актуальность темы проекта	Практическая ценность (в контексте применимости в масштабах колледжа, города, региона, страны)	Качество обоснования предложенных проектов, соответствие требованиям оформления работ	Оригинальность, сложность работ	Апробация (функционирование разработанного механизма при сборке)	Соблюдение правил санитарии и техники безопасности	
Баллы								
10	15	10	15	15	10			
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								

Председатель конкурсной комиссии _____

Заместитель председателя конкурсной комиссии _____

Члены конкурсной комиссии _____



**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 8

**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 9

**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

№ п/п	Ф.И.О. участника	Наименование учебного заведения	Номер группы, 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 _____



**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 10

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 _____