

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«КРАСНОДАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Экз. № \_\_\_\_\_  
Рег. № 06

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАПОУ КК КГТК  
\_\_\_\_\_/ Ю. В. Юрченко/  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.



**Положение об организации и проведении начального этапа краевой олимпиады  
профессионального мастерства обучающихся  
по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»  
среднего профессионального образования укрупненной группы  
09.00.00 Информатика и вычислительная техника**

г. Краснодар,  
2018 г.

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с приказом ГБУКК «Научно-методический центр профессионального образования» от «09» февраля 2018 г. № 15/01-02 «Порядок организации и проведения краевой олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы 09.00.00 Информатика и вычислительная техника: 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», 09.02.02 «Компьютерные сети», 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» в 2018 году.

1.2. Начальный этап краевой олимпиады проводится на основании приказа Краснодарского гуманитарно-технологического колледжа (КГТК) от 06 февраля 2018 года № 56/1 «Об организации и проведении начального этапа краевой олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» среднего профессионального образования укрупненной группы 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

1.3. Организатор начального этапа краевой олимпиады является Краснодарский гуманитарно-технологический колледж.

1.4. Олимпиада проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых обучающихся по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» среднего профессионального образования для участия в краевой олимпиаде профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы 09.00.00 Информатика и вычислительная техника: 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», 09.02.02 «Компьютерные сети», 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» в 2018 году, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся, повышения престижа профессиональных образовательных организаций.

1.5. Основными задачами начального этапа краевой олимпиады являются:

- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности;
- совершенствование умений студентов эффективно решать профессиональные задачи;
- развитие профессионального мышления, способности обучающихся к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности.

## 2. Сроки и место проведения Олимпиады

- 2.1. Начальный этап краевой олимпиады проводится с 14 по 15 февраля 2018 года.
- 2.2. Место проведения Олимпиады: ГАПОУ КК КГТК, 350901, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. 1 Мая, 99.

## 3. Содержание и задания олимпиады

3.1. Начальный этап краевой олимпиады представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение практикоориентированных профессиональных конкурсных заданий.

3.2. Конкурсные задания направлены на выявление теоретической и профессиональной подготовки участников, владения профессиональной лексикой, умения применять современные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, а также на мотивацию участников к применению творческого подхода к профессиональной деятельности и высокой культуры труда.

3.3. Олимпиада включает в себя поэтапное выполнение профессионального конкурсного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений и опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Профессиональное конкурсное задание состоит из двух уровней. Задания I уровня формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» среднего профессионального образования. Задания II уровня формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальности укрупненной группы 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

3.3.1. На I уровне выявляется степень освоения участниками олимпиады знаний и умений. Комплексное задание I уровня состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, и практических задач. Содержание работы охватывает область знаний и умений, являющихся общими для специальностей профильного направления.

Тестовое задание содержит 40 вопросов, делится на инвариантную и вариативную части (по 20 вопросов в каждой).

Инвариантная часть тестового задания включает вопросы по следующим темам:  
Информационные технологии в профессиональной деятельности;

Оборудование, материалы, инструменты;

Системы качества, стандартизации и сертификации;

Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды;

Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности.

Вариативный раздел тестового задания (специфика УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника) включает вопросы по темам:

Операционные системы и среды;

Аппаратные средства и архитектура вычислительной техники.

Выполнение тестового задания реализуется посредством применения прикладных компьютерных программ.

Практические задания 1 уровня включают: «Перевод профессионального текста (сообщения)» и «Задание по организации работы коллектива».

Задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» предполагает перевод текста, включающего профессиональную лексику, с иностранного языка на русский при помощи словаря и ответы на вопросы по тексту (вопросы предлагаются на иностранном языке; количество вопросов - 5). Объем текста на иностранном языке составляет от 1500 до 2000 знаков.

«Задание по организации работы коллектива» включает 2 задачи:

– сформировать документ, определяющий порядок выполнения работ, распределение обязанностей и календарные сроки выполнения задачи по внедрению нового лабораторного оборудования в области информационных технологий;

– подготовить при помощи программного продукта Microsoft Word служебную записку с предложением о внедрении нового электронного устройства.

3.3.2. На II уровне выявляется степень сфорсированности у участников олимпиады умений и навыков практической деятельности. Комплексное задание II уровня включает в себя общую (инвариантную) и вариативную части задания. Содержание работы охватывает область умений и практического опыта, являющихся, как общими, так и специфическими для специальностей профильного направления.

Инвариантная часть задания II уровня соответствует общим и профессиональным компетенциям специальностей профильного направления 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, умениям и практическому опыту, которые являются общими для всех специальностей УГС.

Инвариантная часть заданий II уровня «Установка и настройка операционных систем» представляет собой практическое задание, которое содержит 2 задачи:

– настройка параметров базовой системы ввода-вывода персонального компьютера;

– установка, первичная настройка операционной системы на персональном компьютере.

Вариативная часть задания II уровня формируется в соответствии со специальностью 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» и содержит 3 задачи:

– программирование оконных элементов программного продукта и формирование отчетных форм;

- подключение базы данных и выполнение импорта данных;
- подготовка тестовых комплектов и проведение тестирования элементов программного продукта.

3.4. Содержание и уровень сложности профессионального конкурсного задания соответствует федеральным государственным образовательным стандартам СПО профильного направления 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, учитывает основные положения соответствующих профессиональных стандартов, требования работодателей к специалистам среднего звена.

3.5. Профессиональное конкурсное задание разрабатывается на заседаниях профильного УМО (далее – УМО) укрупненной группы специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

3.6. Организатор размещает на своём официальном сайте Положение организации и проведения начального этапа краевой олимпиады.

#### 4. Организация проведения олимпиады

4.1. К участию в Олимпиаде допускаются студенты в возрасте до 25 лет, имеющие российское гражданство, обучающиеся в Краснодарском гуманитарно-технологическом колледже на предвыпускных/ выпускных курсах по специальности среднего профессионального образования 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

4.2. В начальном этапе участвуют все желающие из числа лиц, соответствующих требованиям, установленным пунктом 4.1. настоящего Положения.

4.3. Организатор направляет победителя и/или призеров начального этапа для участия в краевой олимпиаде посредством подачи заявки в ГБУКК НМЦПО не позднее 5 дней до начала краевой олимпиады, представляет в печатном виде в ГБУКК НМЦПО пакет документов в соответствии с приложениями № 1-11 Порядка организации и проведения краевой олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, а также направляет в электронном виде заявку, сводную ведомость и протокол (в соответствии с приложениями № 1, 4 и 5 настоящего Порядка) на электронный адрес организаторов: [kkep@kkep.ru](mailto:kkep@kkep.ru), [nmcpokk@yandex.ru](mailto:nmcpokk@yandex.ru).

Участие в начальном этапе Олимпиады осуществляется на добровольной основе.

#### 5. Организационная структура для проведения Олимпиады

5.1. Для проведения начального этапа краевой олимпиады создаются рабочая группа и жюри.

5.2. Рабочая группа формируется Организатором и осуществляет

организационное и методическое обеспечение проведения Олимпиады по профильному направлению.

5.3. Жюри оценивает результаты выполнения заданий участниками Олимпиады и, на основе проведенной оценки, определяет победителя и призеров.

## 6. Проведение Олимпиады

6.1. КГТК разрабатывает и утверждает Положение об организации и проведении начального этапа краевой олимпиады специальности СПО и Приказ, размещает его на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6.2. Продолжительность начального этапа краевой олимпиады – 2 дня.

6.3. Организатор начального этапа краевой олимпиады обеспечивает информационное сопровождение деятельности (размещение на официальном сайте ГАПОУ КК КГТК).

6.4. Образовательная организация, являющаяся организатором начального этапа краевой олимпиады, обеспечивает безопасность проведения мероприятий.

6.5. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, инструментов, электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

6.6. Результаты выполнения профессионального комплексного задания начального этапа краевой олимпиады по профильным направлениям оцениваются жюри.

Каждый член жюри заполняет ведомости оценок выполнения профессионального комплексного задания (по формам, приведенным в приложениях № 1, 2 к настоящему Положению). На основе указанных ведомостей формируется сводная ведомость (по форме, приведенной в приложении № 3 настоящего Положения), в которую заносятся итоговые оценки.

6.8. По итогам начального этапа краевой олимпиады составляется протокол жюри (по форме, приведенной в приложении № 4 к настоящему Положению) с указанием победителя и призеров. Протокол подписывается председателем жюри, членами жюри и директором КГТК, заверяется печатью указанной организации.

## 7. Оценивание результатов выполнения заданий, определение результатов начального этапа краевой олимпиады, награждение призеров и победителей

7.1. Результаты выполнения конкурсных заданий оцениваются:

комплексное задание I уровня – по 30-бальной шкале (тестовое задание – 10 баллов, практические задачи – 20 баллов);

комплексное задание II уровня – по 70-бальной шкале (общая часть задания – 35 баллов, вариативная часть задания – 35 баллов);

Сумма баллов за выполнение профессионального комплексного задания (далее – суммарный балл) составляет не более 100.

7.2. Победитель и призеры начального этапа краевой олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение комплексного задания II уровня.

7.3. Окончательные результаты начального этапа краевой олимпиады ранжируются по убыванию суммарного количества баллов, после чего из ранжированного перечня результатов выделяются 3 наибольших результата, отличных друг от друга – первый, второй и третий результаты.

7.4. Участник, имеющий первый результат, является победителем олимпиады. Победителю присуждается первое место.

7.5. Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призерами олимпиады. Призеру, имеющему второй результат, присуждается второе место, призеру, имеющему третий результат, - третье место.

7.6. Победитель начального этапа краевой олимпиады направляется для участия в краевом этапе Олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования профильного направления 09.00.00 Информатика и вычислительная техника в 2018 году.

7.7. Победитель и призеры олимпиады награждаются дипломами.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

к Положению организации и проведения начального этапа  
 краевой олимпиады профессионального мастерства,  
 обучающихся по специальности 09.02.03  
 Программирование в компьютерных системах среднего  
 профессионального образования укрупненной группы  
 09.00.00 Информатика и вычислительная техника  
 в 2018 году

**ВЕДОМОСТЬ**

оценок результатов выполнения комплексного задания I уровня  
 начального этапа краевой олимпиады профессионального мастерства обучающихся по  
 специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах среднего  
 профессионального образования в 2018 году

Дата выполнения задания    « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 года

Член жюри \_\_\_\_\_

(Фамилия, имя отчество, место работы, должность)

№ п/п	Фамилия участника	Оценка в баллах за выполнение комплексного задания I уровня в соответствии с №№ вопросов и задач			Суммарная оценка в баллах, максимально 30 баллов
		Тестирование; максимально 10 баллов	Практическое задание		
			Работа с тестом на иностранном языке, максимально 10 баллов	Задание по организации работы коллектива, максимально 10 баллов	

\_\_\_\_\_ (подпись члена жюри)

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**  
 к Положению организации и проведения начального этапа  
 краевой олимпиады профессионального мастерства,  
 обучающихся по специальности 09.02.03  
 Программирование в компьютерных системах среднего  
 профессионального образования укрупненной группы  
 09.00.00 Информатика и вычислительная техника  
 в 2018 году

**ВЕДОМОСТЬ**  
 оценок результатов выполнения комплексного задания II уровня  
 начального этапа краевой олимпиады профессионального мастерства обучающихся по  
 специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах среднего  
 профессионального образования в 2018 году

Дата выполнения задания      « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 года

Член жюри \_\_\_\_\_  
 (Фамилия, имя отчество, место работы)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Оценка в баллах за выполнение комплексного задания II уровня в соответствии с №№ задач						Суммарная оценка в баллах, максимально 70 баллов
		Инвариантная часть, максимально 35 баллов			Вариативная часть, максимально 35 баллов			
		Задача 1	Задача 2	Задача 3	Задача 1	Задача 2	Задача 3	

\_\_\_\_\_ (подпись члена жюри)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Положению организации и проведения начального этапа краевой олимпиады профессионального мастерства, обучающихся по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах среднего профессионального образования укрупненной группы 09.00.00 Информатика и вычислительная техника в 2018 году

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

оценок результатов выполнения профессионального комплексного задания начального этапа краевой олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах среднего профессионального образования в 2018 учебном году

Дата « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 года

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Оценка результатов выполнения профессионального комплексного задания в баллах		Итоговая оценка результатов выполнения профессионального комплексного задания в баллах, максимально 100 баллов	Занятое место
		Комплексное задание I уровня, максимально 30 баллов	Комплексное задание II уровня, максимально 70 баллов		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

Председатель жюри \_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_  
Фамилия, инициалы

Члены жюри \_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_  
Фамилия, инициалы

_____	_____
Подпись	Фамилия, инициалы
_____	_____
Подпись	Фамилия, инициалы
_____	_____
Подпись	Фамилия, инициалы
_____	_____
Подпись	Фамилия, инициалы
_____	_____
Подпись	Фамилия, инициалы
_____	_____
Подпись	Фамилия, инициалы
_____	_____

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Положению организации и проведения начального этапа  
краевой олимпиады профессионального мастерства,  
обучающихся по специальности 09.02.03  
Программирование в компьютерных системах среднего  
профессионального образования укрупненной группы  
09.00.00 Информатика и вычислительная техника  
в 2018 году

ПРОТОКОЛ

заседания жюри

начального этапа краевой олимпиады профессионального мастерства обучающихся по  
специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах среднего  
профессионального образования в 2018 году

Дата заполнения « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 года

Место проведения краевой олимпиады ГАПОУ КК КGTK,  
350901, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. 1 Мая, 99

Результаты начального этапа краевой олимпиады профессионального мастерства оценивало  
жюри в составе:

	Фамилия, имя, отчество	Должность, звание (почетное, ученое и т.п.)
1	2	3
Председатель жюри		
Члены жюри		

На основании рассмотрения результатов выполнения профессионального комплексного  
задания жюри решило:

1) присудить звание победителя (первое место)

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество участника

2) присудить звание призера (второе место)

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество участника

3) присудить звание призера (третье место)

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество участника

Председатель жюри

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Фамилия, инициалы

Члены жюри

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Фамилия, инициалы

Директор ГАПОУ КК КГТК

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Фамилия, инициалы

М.П.

<b>Разработал:</b>	<b>Согласовано:</b>
Преподаватель	Заместитель директора по УР
Должность  Пятовская Л.А.	Должность  Словцова Г.А.
Подпись                      Ф.И.О. «    »                      2018 г.	Подпись                      Ф.И.О. «    »                      2018 г.
Дата	Дата
	Заместитель директора по НМР
	Должность  Тутынина Н.И.
	Подпись                      Ф.И.О. «    »                      2018 г.
	Дата
	Должность
	Подпись                      Ф.И.О. «    »                      2018 г.
	Дата
	Должность
	Подпись                      Ф.И.О. «    »                      2018 г.
	Дата

**Лист ознакомления**

№ п/п	Обозначение (код) документа и изменения к нему	Фамилия И.О. работника, ознакомившегося с документом	Должность работника, ознакомившегося с документом	Подпись	Дата	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
1	КГТК-СМК-П-06-2018					
2	КГТК-СМК-П-06-2018					
3	КГТК-СМК-П-06-2018					
4	КГТК-СМК-П-06-2018					
5	КГТК-СМК-П-06-2018					
6	КГТК-СМК-П-06-2018					
7	КГТК-СМК-П-06-2018					
8	КГТК-СМК-П-06-2018					
9	КГТК-СМК-П-06-2018					
10	КГТК-СМК-П-06-2018					
11	КГТК-СМК-П-06-2018					
12	КГТК-СМК-П-06-2018					
13	КГТК-СМК-П-06-2018					
14	КГТК-СМК-П-06-2018					
15	КГТК-СМК-П-06-2018					
16	КГТК-СМК-П-06-2018					
17	КГТК-СМК-П-06-2018					
18	КГТК-СМК-П-06-2018					
19	КГТК-СМК-П-06-2018					
20	КГТК-СМК-П-06-2018					
21						
22						
23						
24						