

**Положение
об организации и проведении -краевой
олимпиады профессионального мастерства обучающихся по
укрупненной группе специальностей 09.00.00 Информатика и
вычислительная техника**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения дистанционной краевой олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 09.00.00 Информатика и вычислительная техника (далее - Олимпиада).

1.2. Олимпиада проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессиональной подготовки специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

1.3. Основными задачами олимпиады являются:

- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач;
- развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности;
- стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- развитие конкурентной среды в сфере СПО, повышение престижности профессий и специальностей СПО;
- обмен передовым педагогическим опытом в области СПО; развитие профессиональной ориентации граждан;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена;
- интеграция разработанных оценочных средств, методических и информационных материалов в процесс подготовки специалиста среднего звена.

2. Сроки проведения

2.1. Краевая Олимпиада профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника проводится ежегодно в последний четверг марта, согласно программы (пункт 4.6.2 настоящего Положения).

2.2. Организатор Олимпиады: КГБПОУ «Канский технологический колледж» (далее – Колледж). Адрес колледжа: 663660, Красноярский край, г.Канск, ул. Кайтымская, д. 56, тел/факс 8 (39161) 2-39-52. Колледж размещает примерные

олимпиадные задания на интернет-сайте konkurs.kansk-tc.ru.

2.3. Организаторы Олимпиады вправе привлекать к участию в организации и проведении Олимпиады образовательные и научные организации, региональные учебно-методические объединения, общественные организации, социальных партнеров и спонсоров.

3. Содержание Олимпиады по профильным направлениям

3.1. Комплексное задание Олимпиады включает в себя выполнение профессионального комплексного задания, содержание которого соответствует федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования по специальностям: 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 09.02.02 Компьютерные сети, 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), 09.02.07 Информационные системы и программирование и требованиям работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

3.2. Задания направлены на выявление теоретической и профессиональной подготовки участников, умения применять информационно - коммуникационные технологии, а также на мотивацию участников к применению творческого подхода в профессиональной деятельности и высокой культуры труда.

3.3. Олимпиада включает в себя выполнение заданий двух уровней:

- задание 1 уровня носит теоретический характер и состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание. Максимальное количество баллов за выполнение данного задания – 30 баллов. Время, отведенное на выполнение задания – 30 минут;

Цель - определение уровня теоретической подготовки участников Олимпиады по общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам.

Форма проведения: компьютерное тестирование.

Содержание тестового задания: тестовое задание составлено в соответствии с требованиями к знаниям, умениям, практическому опыту следующих дисциплин и междисциплинарных курсов:

- Информационные технологии в профессиональной деятельности;
- Системы качества, стандартизации и сертификации;
- Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды;
- Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности;
- Операционные системы и среды;
- Аппаратные средства и архитектура вычислительной техники;
- Оборудование, материалы, инструменты.

Структура тестового задания: 30 вопросов не ниже среднего уровня сложности открытого типа, закрытого типа, на установление правильной последовательности и на установление соответствия.

- задание 2 уровня ориентировано на решение прикладных практических задач и предполагает демонстрацию определенного вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов с применением практических навыков. Максимальное количество

баллов за выполнение данного задания – 70 баллов. Время, отведенное на выполнение данного задания – 3 часа.

Комплексное задание II уровня состоит из практических заданий в соответствии с объектами и видами профессиональной деятельности обучающихся по укрупненной группе 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, по специальностям 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 09.02.02 Компьютерные сети, 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Суммарное количество баллов за выполненные задания – 100 баллов.

Общее время выполнения заданий – 3,5 часа.

3.4. Примерное конкурсное задание размещается на сайте КГБПОУ «Канский технологический колледж» не позднее чем за две недели до начала проведения Олимпиады.

3.5. Тестирование проводится на интернет-сайте konkurs.kansk-tc.ru.

3.6. Практическое задание профессионального уровня будет выполняться удаленно через интернет на виртуальной машине, развернутой на сервере в КГБПОУ «Канский технологический колледж», файл доступа (RDP), логины и пароли можно будет получить, авторизовавшись в личном кабинете по адресу konkurs.kansk-tc.ru. Задания размещаются в папке «Практика» на рабочем столе виртуальной машины и будут появляться непосредственно перед началом модуля в соответствии с программой олимпиады.

4. Организация проведения Олимпиады

4.1. Участники Олимпиады: к участию в Олимпиаде допускаются студенты ПОО Красноярского края, являющиеся гражданами Российской Федерации, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 09.02.02 Компьютерные сети, 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), 09.02.07 Информационные системы и программирование. Для участия в Олимпиаде необходимо зарегистрироваться заполнив форму по ссылке: <https://forms.gle/wcawZdLRHbWEuJkX7> (количество участников от ПОО Красноярского края - не более 3 по каждой специальности).

4.2. Для проведения Олимпиады организатором создаются: группа разработчиков фонда оценочных средств (далее ФОС), жюри.

4.3. Организатор Олимпиады осуществляет её организационное и методическое обеспечение с привлечением работодателей и их объединений, направление деятельности которых соответствует профилю Олимпиады; социальных партнеров и спонсоров Олимпиады.

4.4. Группа разработчиков ФОС осуществляет разработку оценочных средств по профильному направлению. Состав группы разработчиков ФОС формируется из числа: педагогических работников ПОО, являющейся организатором по профильному направлению, представителей профессорско-преподавательского состава образовательных учреждений высшего образования, реализующих специальности УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная

техника, представителей работодателей, их объединений.

4.5. Жюри оценивает результаты выполнения заданий участниками Олимпиады и, на основе проведенной оценки, определяет победителя и призёров Олимпиады. Жюри всех этапов формируется из числа: руководителей и ведущих специалистов предприятий, организаций, их объединений; руководящих и педагогических работников ПОО, являющейся организатором Олимпиады по УГС СПО; других ПОО, реализующих программы подготовки специалистов среднего звена 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, представителей учебно-методических объединений; представителей социальных партнеров организатора Олимпиады; членов группы разработчиков ФОС.

4.6. Порядок проведения Олимпиады:

4.6.1. Олимпиада проводится Колледжем в заочном формате с применением дистанционных технологий по адресу: Красноярский край, г.Канск, ул. Кайтымская, д.56, на площадке дистанционного обучения КГБПОУ «Канский технологический колледж» <http://konkurs.kansk-tc.ru>.

4.6.2. Регламент проведения Олимпиады:

Время	Мероприятие	Ресурс
09.00 - 10.00	Контроль теоретических знаний (тестирование)	https://konkurs.kansk-tc.ru
11.00-12.00	Обед	
12.00-15.00	Практические задания 2 уровня по специальности 09.02.01	Виртуальная машина
	Практические задания 2 уровня по специальности 09.02.02	Виртуальная машина
	Практические задания 2 уровня по специальности 09.02.03	Виртуальная машина
	Практические задания 2 уровня по специальности 09.02.04	Виртуальная машина
	Практические задания 2 уровня по специальности 09.02.05	Виртуальная машина
	Практические задания 2 уровня по специальности 09.02.07	Виртуальная машина

4.6.3. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов и литературы (если их наличие не оговорено в задании), электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

4.6.4. Результаты выполнения профессионального комплексного задания Олимпиады оцениваются жюри. Каждый член жюри заполняет ведомости оценок выполнения конкурсных заданий профессионального комплексного задания. На основе указанных ведомостей формируется сводная ведомость.

4.6.5. По итогам Олимпиады составляется протокол жюри с указанием победителя и призёров. Протокол подписывается председателем жюри, членами жюри и руководителем Колледжа, являющейся организатором Олимпиады, и заверяется печатью указанной организации.

4.7. Результаты проведения Олимпиады оформляются актом.

4.7.1. Критерии оценивания Олимпиады:

4.7.2. Результаты выполнения заданий оцениваются согласно критериям, указанным в ФОС по каждому заданию.

4.7.3. Победитель и призеры Олимпиады определяются по лучшим

показателям (баллам) выполнения комплексных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение комплексного задания II уровня.

4.7.4. Окончательные результаты 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.

4.7.5. Участник, имеющий первый результат, является победителем Олимпиады. Победителю присуждается первое место.

4.7.6. Участники, имеющие второй и третий результат, являются призерами Олимпиады.

4.7.7. Участникам, показавшим высокие результаты выполнения отдельного задания, высокую культуру труда, творческий подход к выполнению заданий, решением жюри могут быть установлены дополнительные поощрения (номинации).

4.7.8. Итоговый результат Олимпиады определяется суммированием баллов за задания I и II уровней. Победители Олимпиады определяются по наивысшему количеству баллов за выполнение конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему наивысшую оценку за выполнение задания II уровня. При равной наивысшей оценке за выполнение данного задания предпочтение отдается участнику, выполнившему задание за наименьшее время.

4.7.9. Итоги проведения Олимпиады размещаются на сайте Колледжа ежегодно не позднее второй среды апреля.