

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации и проведении
Всероссийского конкурса профессионального мастерства
(с международным участием)
среди обучающихся в образовательных учреждениях
среднего профессионального образования
по укрупненной группе специальностей
09.00.00 Информатика и вычислительная техника

1. Общие положения

1.1. Всероссийский конкурс профессионального мастерства (с международным участием) среди обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника (далее – Конкурс) проводится **с 18.01.16г. по 13.02.16г.** на базе краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Канский технологический колледж» (далее – Колледж). Организатором Конкурса выступают ассоциация «Сибирский технологический университет», преподаватели и инженерные работники колледжа

1.2. В рамках Всероссийского конкурса профессионального мастерства проводится Региональный чемпионат Красноярского края по стандартам WorldSkills Russia (2015-2016) по компетенциям «Веб-дизайн» и «Сетевое системное администрирование».

1.3. При проведении Регионального чемпионата Красноярского края по стандартам WorldSkills Russia (2015-2016) по компетенциям «Веб-дизайн» и «Сетевое системное администрирование» функции Регионального координационного центра Красноярского края (далее – РКЦ) выполняет краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов «Центр современных технологий профессионального образования». РКЦ принимает решения по любым вопросам, относящимся к проведению Регионального чемпионата.

1.4. Функции Специализированного центра по компетенциям «Веб-дизайн» и «Сетевое системное администрирование» (далее – СЦК) выполняет колледж.

1.5. Общее управление мероприятием осуществляет ассоциация «Сибирский технологический университет».

1.6. Адрес Колледжа: 663660, Красноярский край, г.Канск, ул. Кайтымская, д.56, тел/факс 8 (39161) 2-39-52, E-mail kansk-ktt@mail.ru

1.7. Способ прибытия к месту проведения Конкурса:

Прибытие железнодорожным транспортом от железнодорожного вокзала или автобусным транспортом от автовокзала автобусами № 2, 3, 4, 5, 8, 11, 13, 15, 21, 22 до остановки площадь Коростелева.

1.8. Контактные телефоны:

- директор колледжа Берлинец Тамара Владимировна 8 (39161) 2-39-52;

- заместитель директора по учебно - производственной работе Михиенкова Нина Лаврентьевна 8 (39161) 2-36-51;

- оргкомитет колледжа 8 (39161) 2-39-52;

1.9. Конкурс призван способствовать повышению качества среднего профессионального образования в интересах развития личности и ее творческих способностей, обеспечения профессиональной мобильности специалистов среднего звена.

1.10. Конкурс представляет собой заочные и очные соревнования, предусматривающие выполнение конкретных заданий с последующей оценкой качества,

времени и критериев, изложенных в настоящем Положении, проводимые в течение определенного периода и завершающиеся церемонией чествования победителей.

1.11. Участники конкурса должны продемонстрировать теоретическую и практическую подготовку, профессиональные компетенции, соответствующие квалификационным характеристикам WorldSkills International, проявить творчество и высокую культуру труда.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс проводится в целях развития творческих способностей, повышения образовательного уровня в области технических средств информатизации и информационных технологий, стимулирования творческого роста, повышения престижа образовательных учреждений, выявления одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала для исследовательской и производственной деятельности.

2.2. Основными задачами Конкурса являются:

- Повышение интереса к своей будущей профессии, и её социальной значимости;
- Проверка способностей участников к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности;
- Расширение круга профессиональных умений по выбранной специальности;
- Совершенствование навыков самостоятельной работы и развития профессионального мышления;
- Проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности

2.3. Цели Регионального чемпионата Красноярского края по стандартам WorldSkills Russia (2015-2016) по компетенциям «Веб-дизайн» и «Сетевое системное администрирование»:

1) профессиональная ориентация жителей Красноярского края в возрасте от 12-22 лет;

2) выявление лучших представителей профессий (компетенций) в возрасте от 18 до 23 лет для участия в Финальном чемпионате СФО по стандартам WorldSkills Russia–2016;

3) внедрение в систему краевого профессионального образования лучших российских и международных практик по направлениям:

- применение профессиональных стандартов;
- обучение Экспертов (мастеров);
- обновление производственного оборудования;
- применение системы оценки качества образования;
- использование квалификационных характеристик WorldSkills International;
- корректировка образовательных программ.
- привлечение бизнес-партнеров.

2.4. Основное назначение Регионального чемпионата – определение участников для финала чемпионата Сибирского федерального округа рабочих профессий по стандартам WorldSkills по компетенциям «Веб-дизайн» и «Сетевое системное администрирование».

3. Участники Конкурса.

3.1. Участниками Конкурса являются учащиеся средних и высших профессиональных учреждений, молодые работающие профессионалы России и ближнего зарубежья, в возрасте до 22 лет.

3.2. К участию в заочном этапе Конкурса от одного учебного заведения может быть зарегистрировано не более 5 команд.

3.3. К участию в практическом этапе Конкурса допускаются команды в следующем составе:

- один участник и эксперт по компетенции «Веб-дизайн»,
- один участник и эксперт по компетенции «Сетевое системное администрирование»

3.4. Студенты, обучающиеся в Канском технологическом колледже, принимают участие в Конкурсе на общих основаниях.

3.5. Для участия в заочном этапе Конкурса регистрация участников осуществляется на сайте Конкурса konkurs.kansk-tc.ru через Web-форму.

3.6. 10 команд вышедших во второй этап (Практический этап), должны подать заявки строго по форме высланной вместе с приглашением.

3.7. Участники Конкурса должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт.

3.8. Каждый участник обязан перед началом проведения Конкурса пройти инструктаж по технике безопасности.

3.9. Лица, сопровождающие участников Конкурса (эксперты), несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность участников в пути следования и в период проведения Конкурса.

3.10. Перед выполнением практического задания участники Конкурса могут предварительно ознакомиться с технологическим оборудованием и опробовать его в работе.

3.11. При несоблюдении условий Конкурса, грубых нарушениях технологии выполнения работы, правил безопасности труда участник по решению жюри отстраняется от дальнейшего выполнения задания.

3.12. Контроль соблюдения участниками Конкурса безопасных условий труда, норм и правил охраны труда возлагается на администрацию колледжа

4. Организация и проведение Конкурса

4.1. Для организационной поддержки и методического обеспечения организатором Конкурса создается рабочая группа, состав которой утверждается президентом ассоциации «Сибирский технологический университет».

4.2. В состав рабочей группы входят:

- Директор колледжа – председатель рабочей группы;
- Заместитель директора по учебно-производственной работе – заместитель председателя рабочей группы;

Члены группы:

- представители ассоциации «Сибирский государственный технологический университет»;
- заместитель директора по учебной работе;
- начальник отдела АСУ Колледжа
- начальник учебного полигона;
- методист колледжа – ответственный секретарь;
- преподаватели профессиональных дисциплин колледжа, по специальности

09.00.00 Информационные системы

- специалисты базовых предприятий г. Красноярск, г. Канск,
- эксперты Worldskills Russia

4.3. Разработку конкурсных заданий осуществляет организатор Конкурса - ассоциация «Сибирский государственный технологический университет» и эксперты Worldskills Russia, конкурсные задания согласовываются с главным экспертом по компетенции, рекомендованном Региональным координационным центром Красноярского края.

5. Компетенция рабочей группы

5.1. Рабочая группа Конкурса:

- устанавливает сроки проведения Конкурса;
- определяет форму проведения Конкурса и осуществляет её организационно-методическое обеспечение;
- вносит предложения по совершенствованию организационно-методического обеспечения Конкурса;
- вносит предложения по кандидатурам председателя жюри Конкурса, по каждой из компетенций;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Конкурса;
- определяет порядок награждения победителей и призёров Конкурса;
- осуществляет учёт выданных дипломов победителям и призёрам Конкурса;
- представляет участникам отчёт по итогам Конкурса;
- утверждает условия проведения Конкурса с учётом специфики профиля подготовки;

6. Условия проведения Конкурса

6.1 Конкурс проводится в 2 этапа;

Первый этап - Теоретический.

Задание выполняется заочно в форме компьютерного тестирования на удаленном сервере Канского технологического колледжа. Тестовые задания разных уровней сложности по следующим направлениям: Операционные системы, Компьютерные сети, Администрирование операционных систем, Разработка интернет — приложений. Результат этапа – командный зачет по сумме набранных участниками баллов. Максимальное количество баллов – 100. Участие в Теоретическом этапе Конкурса БЕСПЛАТНОЕ. От одного учебного заведения может быть зарегистрировано не более 5 команд. По итогам прохождения этапа (прохождение дистанционного тестирования) участники получают сертификаты Конкурса.

Теоретический этап проводится в следующие сроки: с **00:00 18.01.16 г. до 24:00 22.01.16 г.** (время московское). Для участия в 1 этапе после регистрации на сайте Конкурса **konkurs.kansk-tc.ru** команды получают приглашение, в котором будет указан адрес удаленного сервера Канского технологического колледжа, имя и пароль конкурсанта и инструкции по работе в системе тестирования. Передача идентификационных параметров конкурсантов другим лицам не разрешается. Тестирование с использованием конкретных идентификационных параметров производится только один раз.

Второй этап – Практический.

Практический этап проводится с **10.02.16г по 13.02.2016г.** Приглашения для участия в Практическом этапе будут направлены победителям первого тура **в срок до 27.01.16 г.** Для участия в Практическом этапе будут приглашены 10 лучших команд, набравших наибольшее количество баллов по итогам теоретического этапа. В случае, если несколько команд от одного учебного заведения войдут в список лучших, то будет приглашена только одна команда, набравшая наивысшее количество баллов среди команд из своего учебного заведения. Другие команды из этого учебного заведения не смогут принять участие в Практическом этапе. По итогам прохождения этапа (решение практических заданий) участники получают сертификаты финалистов Конкурса.

В случае если команда учебного заведения Красноярского края не вошла в десятку лучших, она допускается к участию только в рамках Регионального чемпионата Красноярского края по стандартам WorldSkills Russia (2015-2016) по компетенциям «Веб-дизайн» и «Сетевое системное администрирование», результаты участия засчитываются при подведении итогов среди команд Красноярского края, при этом не учитываются при подведении итогов Всероссийский конкурс профессионального мастерства (с международным участием) среди обучающихся в образовательных учреждениях среднего

профессионального образования по укрупненной группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Участников Практического этапа определяет жюри по результатам электронного тестирования (Теоретического этапа). При равенстве баллов команд учитывается время, затраченное на тестирование и дата начала тестирования.

6.2. Формат и структура конкурсного задания практического задания по компетенции «Сетевое системное администрирование» задание по компетенции Worldskills «Сетевое и системное администрирование» (Приложение 1):

Модуль		Время
	Модуль 1: День 1. Сетевые технологии	5 часов
Windows	Модуль 2: День 2. Работа с ОС Microsoft	5 часов
CentOS	Модуль 3: День 3. Работа с ОС Linux	5 часов
Итого		15 часов

6.3. Формат и структура конкурсного задания практического задания по компетенции «Веб-дизайн» (задание по компетенции Worldskills «Веб-дизайн» (Приложение 2):

Модуль		Время
	модуль 1 - верстка CSS (11 баллов)	2 часа
	модуль 2 - программирование на стороне клиента JS (16 баллов)	2 часа
	модуль 3 - графический дизайн и верстка (37 баллов)	6 часа
	модуль 4 - программирование на стороне сервера PHP (25 баллов)	4 часа
	модуль 5 - программирование PHP + JS (11 баллов)	2 часа
Итого		16 часов

6.4. В день проведения конкурса задания по компетенциям Worldskills «Сетевое и системное администрирование» и «Веб-дизайн» будут изменены экспертами на 30%.

6.5. Основные критерии оценки конкурсных заданий определяются экспертами и размещаются в системе CIS.

6.6. Выполнение каждого конкурсного этапа максимально оценивается в 100 баллов.

7. Подведение итогов, поощрение участников Конкурса

7.1. Итоги соревнований подводятся по двум направлениям:

7.1.1. Итоги Всероссийского конкурса профессионального мастерства (с международным участием) среди обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника – командный зачет по итогам выполнения заданий по компетенции Worldskills «Сетевое и системное администрирование» и по компетенции Worldskills «Веб-дизайн»

7.1.2. Итоги Регионального чемпионата Красноярского края по стандартам WorldSkills Russia (2015-2016) по компетенциям «Веб-дизайн» и «Сетевое системное администрирование» - индивидуальный зачет среди участников учебных заведений Красноярского края отдельно по каждой из компетенций - «Веб-дизайн» и «Сетевое системное администрирование».

7.2. Итоги Всероссийского конкурса профессионального мастерства (с международным участием) среди обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника подводят жюри в составе председателя и членов судейской коллегии из числа ведущих специалистов предприятий г. Красноярска, г. Канска, преподавателей ВУЗов г. Красноярска. Состав судейской коллегии утверждается приказом президента ассоциации «Сибирский технологический университет».

7.3 Итоги Регионального чемпионата Красноярского края по стандартам WorldSkills Russia (2015-2016) по компетенциям «Веб-дизайн» и «Сетевое системное администрирование» подводят эксперты по компетенции Worldskills «Сетевое и системное администрирование» и подводят эксперты по компетенции Worldskills «Веб-дизайн»

7.4. Функции жюри:

- проведение совещаний по распределению обязанностей между членами жюри, организация ее работы, рассмотрение результатов выполнения конкурсных заданий.
- осуществление контроля соблюдения правил и регламента Конкурса;
- определение победителей и призеров Конкурса;
- рассмотрение апелляций.

7.5. Функции экспертов:

- окончательное оформление конкурсных заданий и критериев, которые будут использоваться для выставления оценки, и начисляемые баллы;
- при необходимости, внесение в конкурсное задание изменения (до 30%);
- ознакомление участников с нормами ОТ и ТБ, а также с соответствующими отраслевыми требованиями, обеспечение строгого соблюдения этих правил на всем протяжении конкурса;
- выставление оценок или баллов во все оценочные ведомости и внесение их в систему информационной поддержки (CIS) чемпионата Worldskills Russia;
- определение результатов второго и третьего конкурсного задания;
- предоставление результатов жюри Конкурса.

7.6. Победители и призеры чемпионата Красноярского края Worldskills Russia по компетенциям «Веб-дизайн» и «Сетевое системное администрирование» определяются из участников — студентов средних и высших профессиональных учреждений и молодых работающих профессионалов Красноярского края соответственно компетенции по лучшим показателям (баллам) выполнения заданий Конкурса.

7.7. Победители чемпионата Красноярского края Worldskills Russia по компетенциям «Веб-дизайн» и «Сетевое системное администрирование» становятся участниками финала чемпионата Сибирского федерального округа рабочих профессий по стандартам WorldSkills.

7.7. Итоговая оценка заносится в сводную ведомость. Итоги Конкурса оформляются актом. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

7.8. Победителям Конкурса присуждается 1 место, призёрам – 2 и 3 места. Участникам Конкурса, показавшим высокие результаты при выполнении отдельного задания (выполнивших все требования конкурсных заданий), устанавливаются дополнительные поощрения.

8. Финансовое обеспечение Конкурса

8.1. Организационный взнос составляет 1000руб. (Одна тысяча рублей) на одного участника и перечисляется учебным заведением на расчетный счет Колледжа. Для членов ассоциации «Сибирский технологический университет» участие в Конкурсе без уплаты организационного взноса. Питание, размещение и проживание участников и экспертов в организационный взнос не входят.

8.2. В адрес образовательных учреждений направляется договор, счет-фактура, акт выполненных работ.

Заявка
на участие в межрегионального конкурса профессионального мастерства
среди обучающихся в образовательных учреждениях
среднего профессионального образования
по укрупненной группе специальностей
09.00.00 Информатика и вычислительная техника

№ п\п	Показатели	Содержание заявки
1	Наименование образовательного учреждения (по уставу)	
2	ФИО руководителя образовательного учреждения	
3	Адрес (индекс, город, улица, дом)	
4	Контактный телефон/факс	
5	Электронная почта	
6	реквизиты образовательного учреждения (бюджет/внебюджет)	
7	ФИО участника	1
		2
8	ФИО эксперта	1
		2
9	Дата, время прибытия, номер поезда и вагона, или автобуса	

Директор _____ ФИО/подпись

Исполнитель: ФИО/телефон