



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
ВНУТРИВУЗОВСКОГО ЧЕМПИОНАТА  
ПО КОМПЕТЕНЦИИ  
«Предпринимательство»

Утверждаю \_\_\_\_\_ / Д.А. Суханов  
(подпись)

Организация Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»  
(далее WSR) в соответствии с уставом организации и правилами проведения

конкурсов установила нижеизложенные необходимые требования владения этим профессиональным навыком для участия в соревнованиях по компетенции.

**Техническое описание включает в себя следующие разделы:**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. ВВЕДЕНИЕ</b>   | <b>3</b>  |
| 1.1. НАЗВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ            | 3         |
| 1.2. ВАЖНОСТЬ И ЗНАЧЕНИЕ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА                    | 6         |
| 1.3. АССОЦИИРОВАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ                                   | 7         |
| <b>2. СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАНДАРТА WORLDSKILLS (WSSS)</b>              | <b>8</b>  |
| 2.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СПЕЦИФИКАЦИИ СТАНДАРТОВ WORLDSKILLS (WSSS) | 8         |
| <b>3. ОЦЕНОЧНАЯ СТРАТЕГИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ</b>   | <b>21</b> |
| 3.1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ   | 21        |
| <b>4. СХЕМА ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ</b>                               | <b>22</b> |
| 4.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ  | 22        |
| 4.2. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ   | 24        |
| 4.3. СУБКРИТЕРИИ   | 24        |
| 4.4. АСПЕКТЫ   | 25        |
| 4.5. МНЕНИЕ СУДЕЙ (СУДЕЙСКАЯ ОЦЕНКА)                             | 26        |
| 4.6. ИЗМЕРИМАЯ ОЦЕНКА  | 27        |
| 4.7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗМЕРИМЫХ И СУДЕЙСКИХ ОЦЕНОК                  | 25        |
| 4.8. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ                             | 28        |
| 4.9. РЕГЛАМЕНТ ОЦЕНКИ  | 26        |
| <b>5. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ</b>                                     | <b>31</b> |
| 5.1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ   | 31        |
| 5.2. СТРУКТУРА КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ                               | 32        |
| 5.3. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ                 | 324       |
| 5.4. РАЗРАБОТКА КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ                              | 43        |
| 5.5. УТВЕРЖДЕНИЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ                             | 46        |
| 5.6. СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА И ИНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ               | 469       |
| <b>6. УПРАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЕЙ И ОБЩЕНИЕ</b>                      | <b>47</b> |
| 6.1. ДИСКУССИОННЫЙ ФОРУМ   | 47        |
| 6.2. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ЧЕМПИОНАТА                        | 47        |
| 6.3. АРХИВ КОНКУРСНЫХ ЗАДАНИЙ                                    | 470       |

|   |           |
|---|-----------|
| 6.4. УПРАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЕЙ  | 47        |
| <b>7. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ</b>  | <b>51</b> |
| 7.1 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЧЕМПИОНАТЕ                                | 51        |
| 7.2 СПЕЦИФИЧНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И<br>ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КОМПЕТЕНЦИИ | 51        |
| <b>8. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>  | <b>51</b> |
| 8.1. ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ  | 548       |
| 8.2. МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ В ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ ЯЩИКЕ<br>(ТУЛБОКС, TOOLBOX)       | 49        |
| 8.3. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ  | 49        |
| 8.4. ПРЕДЛАГАЕМАЯ СХЕМА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ   | 49        |
| <b>9. ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЫ 14-16 ЛЕТ</b>  | <b>49</b> |

Copyright © 2017 СОЮЗ «ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ»

Все права защищены

Любое воспроизведение, переработка, копирование, распространение текстовой информации или графических изображений в любом другом документе, в том числе электронном, на сайте или их размещение для последующего воспроизведения или распространения запрещено правообладателем и может быть осуществлено только с его письменного согласия

## 1. ВВЕДЕНИЕ

### 1.1. НАЗВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ

1.1.1 Название профессиональной компетенции:

Предпринимательство

1.1.2 Вид соревнований:

Командные соревнования, в каждой команде два человека

1.1.3 Описание профессиональной компетенции.

Это командные соревнования (в каждой команде два участника) в области предпринимательства и развития бизнеса, трехдневный конкурс, ориентированный на реальные жизненные условия и среду. В группах по два человека участники развивают компании (проекты) на основе ранее разработанного бизнес-плана и представляют свои наработки для экспертной оценки жюри конкурса. На протяжении конкурса, решая каждый день различные задачи, участники управляют развитием компаний (проектов). На практике это означает, что соревнующиеся команды работают в условиях, приближенных к настоящей работе в офисе, выполняя задачи, указанные в проекте.

1.1.4 Описание соответствующих рабочих ролей и занятий

Предприниматель - это тот, кто проявляет инициативу, организуя предприятие, чтобы воспользоваться возможностью, и, как лицо, принимающее решение, решает, что, как и сколько товара или услуг будут произведены. Предприниматели, как правило, самозанятые, хотя также могут быть предприниматели в фирме, которые используют предпринимательские навыки, не подвергаясь рискам, связанным с этой деятельностью. Это, как правило, сотрудников компании, которым предложена специальная идея или проект и поручено разработать проект как предпринимателю. Основная их работа -

превратить эту специальную идею или проект в выгодное предприятие для компании.

Разработчик бизнеса занимается аналитической подготовкой потенциальных возможностей роста компании, а также последующей поддержкой и мониторингом ее реализации. Технические навыки, задействованные для всех упомянутых выше областей, - это разработка и оценка бизнес-плана, включая такие аспекты, как финансовые документы, структура компании, целевая группа и т. д. а также реальный старт-ап и дальнейшее развитие компании.

Предприниматель /Разработчик бизнеса/ может работать в нескольких секторах в зависимости от бизнес-идеи и области, в которой была основана компания. Время предпринимателя распределяется между его / ее офисом, производственными объектами в случае, если бизнес - идея предполагает строительство прототипа или разработку продуктов, офисами внешних партнеров (например, бухгалтеров, техников) и встречами с другими учреждениями (например, банками, бизнес-инкубаторами). Разработчик бизнеса в основном работает в помещениях компании, которую он/она занимается в данный момент, а также проводит встречи с руководителями банка, бухгалтерами, налоговыми органами и т. д.

Предприниматель обычно работает над проектом с самого начала основания компании. Бизнес-девелопер отвечает за определенные задачи внутри компании. Бизнес-девелопер вовлекается, когда компания уже создана и помогает развивать ее дальше. Предприниматель / Бизнес-девелопер действует по личной инициативе. Идея для создания компании может быть внутренней - это означает, что бизнес-идея основана на желании улучшить или изменить ситуацию или внешнюю - это означает, на основе внешних влияний. Бизнес-разработчик проверяет текущую ситуацию в бизнесе и делает предложения по будущим разработкам.

Предприниматель должен разработать бизнес-план. Это включает в себя описание бизнес-идеи, структуру компании, планируемой для запуска, четкое определение целевого рынка, финансовый план, включающий в себя расчет стартовых затрат, постоянных и переменных затрат на ведение бизнеса, а также подробный график. Все эти шаги должны быть сосредоточены на этических соображениях и учитывать экологическую, социальную и коммерческую устойчивость. В процессе запуска предприниматель тесно сотрудничает с менеджерами банков, бизнес-инкубаторами и стартап-центрами, юристами и государственными учреждениями, такими как Торгово-промышленная палата.

Таким образом, предприниматель может создать бизнес-план для бизнес-модели и контролировать риски при реализации бизнес-модели. Разработчик бизнеса может проанализировать концепцию организации или бизнеса и внести предложения по дальнейшему развитию. Предприниматель может самостоятельно спланировать поэтапный подход к управлению проектом и оценить его после успешного завершения. Он может организовать бизнес-стартап и оценить правильность финансирования. Он может интегрировать экономические, экологические и социальные критерии в среднесрочные и долгосрочные бизнес-планы и таким образом достичь конкурентных преимуществ. Предприниматель / Бизнес-разработчик может работать с другими и согласовывать решения, а также оценивать влияние своих собственных навыков ведения переговоров и убеждения.

Бизнес-разработчик также называется Business development manager. Он может взять на себя несколько разных ролей в одном проекте, которые влияют на долгосрочное будущее компании. В целом, Бизнес-разработчик ищет новые способы для компании, чтобы заработать деньги.

Другой возможностью для успешных предпринимателей может быть работа в качестве бизнес-ангелов, которые предоставляют стартовый или растущий капитал в перспективных предприятиях, а также помогают советами

и контактами. Такие инвесторы, как правило, работают в одиночку (или в очень небольших группах) и играют лишь косвенную роль в качестве консультантов в деятельности фирмы-объекта инвестиций.

Все сказанное о предпринимателях также относится к Бизнес-девелоперам, которые нуждаются в той же квалификации, навыках и способностях, что и предприниматели, с той лишь разницей, что они заняты в компании, они не являются самозанятыми.

В рамках движения «Молодые профессионалы (WSR)» участники проходят, как правило, несколько фаз своего развития и становления в качестве предпринимателей: от Бизнес-разработчика (Бизнес-девелопера) в «чужом» проекте, до развития собственного бизнеса, предпринимательской фирмы.

## **1.2. ВАЖНОСТЬ И ЗНАЧЕНИЕ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА**

Документ содержит информацию о стандартах, которые предъявляются участникам для возможности участия в соревнованиях, а также принципы, методы и процедуры, которые регулируют соревнования. WSR признаёт права интеллектуальной собственности WSI в отношении принципов, методов и процедур оценки.

Каждый эксперт и участник должен знать и понимать данное Техническое описание.

## **1.3. АССОЦИИРОВАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Поскольку данное Техническое описание содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей профессиональной компетенции, его необходимо использовать совместно со следующими документами:

- WSR, Регламент проведения чемпионата;
- WSR, онлайн-ресурсы, указанные в данном документе.
- WSR, политика и нормативные положения

## 2. СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАНДАРТА WORLDSKILLS (WSSS)

### 2.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СПЕЦИФИКАЦИИ СТАНДАРТОВ WORLDSKILLS (WSSS)

WSSS определяет знание, понимание и конкретные компетенции, которые лежат в основе лучших международных практик технического и профессионального уровня выполнения работы. Она должна отражать коллективное общее понимание того, что соответствующая рабочая специальность или профессия представляет для промышленности и бизнеса.

Целью соревнования по компетенции является демонстрация лучших международных практик, как описано в WSSS и в той степени, в которой они могут быть реализованы. Таким образом, WSSS является руководством по необходимому обучению и подготовке для соревнований по компетенции.

В соревнованиях по компетенции проверка знаний и понимания осуществляется посредством оценки выполнения практической работы. Отдельных теоретических тестов на знание и понимание не предусмотрено.

WSSS разделена на четкие разделы с номерами и заголовками.

Каждому разделу назначен процент относительной важности в рамках WSSS. Сумма всех процентов относительной важности составляет 100.

В схеме выставления оценок и конкурсном задании оцениваются только те компетенции, которые изложены в WSSS. Они должны отражать WSSS настолько всесторонне, насколько допускают ограничения соревнования по компетенции.

Схема выставления оценок и конкурсное задание будут отражать распределение оценок в рамках WSSS в максимально возможной степени. Допускаются колебания в пределах 5% при условии, что они не исказят весовые коэффициенты, заданные условиями WSSS.



| Раздел |   | Важность (%) |
|--------|---|--------------|
| 1      | <b>Бизнес-план</b>  | 8            |
|        | <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● роль и значение бизнес-плана;</li> <li>● методологию и процессы развития бизнес-идеи;</li> <li>● методы оценки выполнимости бизнес-идеи;</li> <li>● методы оценки устойчивости бизнес-идеи;</li> <li>● коммуникационные приемы для представления бизнес-идеи людям, незнакомым с ней;</li> <li>● важность выбора подходящего названия компании;</li> <li>● процессы принятия решений для определения товаров и услуг, на продаже которых может основываться бизнес;</li> <li>● методы определения круга потенциальных покупателей;</li> <li>● методы удовлетворения потребности в выбранных товарах/услугах;</li> <li>● как оценивать конкурентоспособность бизнес-идеи.</li> </ul>   |              |
|        | <p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● развивать идеи до бизнес-предложений;</li> <li>● оценивать инновационность подхода в бизнесе и потенциал на рынке;</li> <li>● оценивать риски, связанные с бизнесом;</li> <li>● формировать и анализировать (сравнивать, соотносить) бизнес-концепции;</li> <li>● предлагать идеи для дальнейшего развития бизнеса (в т.ч. в порядке диверсификации);</li> <li>● применять методы принятия оптимальных решений;</li> <li>● принимать в расчет экологический и социальный аспекты во время планирования и внедрения бизнес-модели;</li> <li>● интегрировать экономические, экологические и социальные критерии в построение средне- и долгосрочных планов, тем самым обретая конкурентное преимущество;</li> <li>● обосновывать и оценивать цели и ценности;</li> </ul> |              |

|          |   |          |
|----------|---|----------|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● с разными целями эффективно общаться с различными аудиториями;</li> <li>● представлять (презентовать) идеи, дизайн, видения и решения разными способами (видео, плакаты и пр.).</li> </ul>   |          |
| <b>2</b> | <b>Организация работы</b>   | <b>3</b> |
|          | <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● значение эффективного планирования и организации труда;</li> <li>● положения техники безопасности и охраны труда, лучшие практики;</li> <li>● важность поддержания рабочего места в порядке, принципы оценивания и техники обеспечения качества.</li> </ul>   |          |
|          | <p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● применять проактивный подход к приобретению знаний и развитию навыков;</li> <li>● использовать современные технологии;</li> <li>● поддерживать безопасную и здоровую рабочую обстановку, в соответствии с техникой безопасности и нормами охраны труда, и способствовать выполнению этих норм;</li> <li>● пользоваться всем оборудованием в соответствии с техникой безопасности и инструкциями производителей;</li> <li>● выбирать подходящие методы для каждого задания;</li> <li>● планировать работу и расставлять приоритеты для повышения эффективности на рабочем месте и для выполнения заданий в срок.</li> </ul> |          |
| <b>3</b> | <b>Формирование навыков коллективной работы и управление</b>  | <b>5</b> |
|          | <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● важность постоянного профессионального роста;</li> <li>● важность слаженной командной работы;</li> <li>● сильные и слабые стороны каждого члена команды;</li> <li>● перспективы для достижения успеха команды.</li> </ul>   |          |

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
|          | <p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● инициировать и развивать сотрудничество на основе проектов;</li> <li>● оценивать свои навыки проведения переговоров и убеждения;</li> <li>● оценивать роль каждого человека;</li> <li>● разрабатывать подходящие стратегии для разрешения сложных ситуаций во время совместной работы;</li> <li>● справляться со стрессовыми ситуациями;</li> <li>● использовать методы принятия решений, опираясь на мнение команды;</li> <li>● уважать мнение других членов команды.</li> </ul>  |           |
| <b>4</b> | <b>Целевая аудитория</b>  | <b>10</b> |
|          | <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● важность определения целевой аудитории бизнеса;</li> <li>● определение целевой аудитории как определенной группы людей, на которых будет направлена реклама;</li> <li>● способы определения целевой аудитории;</li> <li>● методы анализа целевых аудиторий;</li> <li>● характеристики клиентов, которых бизнес хочет привлечь в первую очередь;</li> <li>● методы определения размера целевой аудитории;</li> <li>● коммуникационные приемы для объяснения определения целевой аудитории.</li> </ul>  |           |
|          | <p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● оценить значение целевых аудиторий;</li> <li>● распознавать различные целевые аудитории;</li> <li>● анализировать целевые аудитории;</li> <li>● определять целевые аудитории;</li> <li>● применять методы принятия оптимальных решений, касающихся целевых аудиторий;</li> <li>● описывать целевые аудитории для конкретных товаров/услуг;</li> <li>● принимать в расчет ценности, присущие разным целевым аудиториям;</li> <li>● оценивать размер целевой аудитории;</li> <li>● анализировать точность описания целевых аудитория для различных товаров/услуг;</li> </ul> |           |

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● эффективно общаться с разными аудиториями и с разной целью;</li> <li>● обосновывать и оценивать описание целевых аудиторий.</li> </ul>  |           |
| <b>5</b> | <b>Бизнес-процесс/Организационная структура</b>  | <b>10</b> |
|          | <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● описание бизнес-процессов для производства конкретных товаров/услуг;</li> <li>● методы структурирования бизнес-процессов;</li> <li>● описание полного жизненного цикла бизнес-процесса;</li> <li>● меры для устойчивого развития бизнеса;</li> <li>● способы формирования и развития организационных структур;</li> <li>● поэтапное развитие бизнес-процессов, от идеи до получения выручки;</li> <li>● разные критические стадии бизнес-процессов;</li> <li>● причины выбора конкретных организационных структур;</li> <li>● коммуникационные приемы для объяснения бизнес-процессов.</li> </ul>                                |           |
|          | <p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● обеспечивать проработку бизнес-процессов в полноте и логичности;</li> <li>● ставить цели для организационных структур;</li> <li>● принимать необходимые решения для структурирования бизнес-процессов;</li> <li>● проектировать и внедрять организационные структуры;</li> <li>● различать стадии бизнес-процессов;</li> <li>● анализировать критические стадии бизнес-процессов;</li> <li>● адаптировать организационные структуры в соответствии с изменяющимися условиями в бизнесе;</li> <li>● эффективно объяснять бизнес-процессы разным аудиториям и с разной целью;</li> <li>● обосновывать и оценивать бизнес-процессы.</li> </ul> |           |
| <b>6</b> | <b>Маркетинговое планирование/Формула маркетинга</b>   | <b>10</b> |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● различные маркетинговые стратегии;</li> <li>● конкретные цели маркетинга;</li> <li>● цели маркетингового планирования;</li> <li>● тактики продвижения товаров/услуг на рынке;</li> <li>● выбор времени для маркетинговых мероприятий;</li> <li>● стоимость целенаправленных маркетинговых мер;</li> <li>● 4 «Р» (продукт, место, цена, продвижение) (product, place, price and promotion);</li> <li>● взаимовлияние элементов 4 «Р»;</li> <li>● потребность в надлежащей формуле маркетинга для успешного бизнеса;</li> <li>● влияние маркетинговых мероприятий на успех компании;</li> <li>● важную роль рекламы;</li> <li>● разнообразие рекламных стратегий;</li> <li>● разнообразие рекламных средств;</li> <li>● преимущества различных методов рекламы для конкретных товаров/услуг;</li> <li>● недостатки различных методов рекламы для конкретных товаров/услуг;</li> <li>● стоимость отдельных рекламных мероприятий;</li> <li>● эффективность рекламных мероприятий в отношении целевых аудиторий компаний;</li> <li>● эффективность каждого конкретного рекламного мероприятия;</li> <li>● возможность аутсорсинга.</li> </ul> |  |
|  | <p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● пояснять значение маркетинга для бизнеса;</li> <li>● принимать необходимые решения для реализации маркетинговых мероприятий;</li> <li>● разрабатывать маркетинговый план для компании;</li> <li>● принимать в расчет формулу 4 «Р» для маркетинговых мероприятий;</li> <li>● объяснять формулу 4 «Р», применительно к определенным товарам и услугам;</li> <li>● принимать в расчет взаимовлияние элементов формулы 4 «Р»;</li> <li>● понимать важную роль рекламы;</li> <li>● оценивать разные средства рекламы;</li> </ul>   |  |

|          |  |          |
|----------|--|----------|
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● оценивать разные рекламные стратегии;</li> <li>● видеть преимущества различных рекламных стратегий применительно к конкретным товарам и услугам;</li> <li>● видеть преимущества различных средств рекламы применительно к конкретным товарам и услугам;</li> <li>● видеть недостатки различных рекламных стратегий применительно к конкретным товарам и услугам;</li> <li>● видеть недостатки различных средств рекламы применительно к конкретным товарам и услугам;</li> <li>● рассчитывать стоимость рекламных мероприятий;</li> <li>● оценивать эффективность рекламных мероприятий;</li> <li>● обосновывать проведение определенных маркетинговых мероприятий;</li> <li>● объяснять маркетинговые мероприятия разным аудиториям и с разной целью;</li> <li>● обосновывать и оценивать выбор маркетинговых мероприятий.</li> </ul>            |          |
| <b>7</b> | <b>Устойчивое развитие</b>   | <b>5</b> |
|          | <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● преимущества устойчивого развития;</li> <li>● необходимость кратко-, средне- и долгосрочных целей для устойчивого развития бизнеса;</li> <li>● реализация стратегий развития бизнеса с разумным подходом к экологическим, социальным и экономическим факторам;</li> <li>● условия появления этических проблем;</li> <li>● осуществимость планов по устойчивому развитию бизнеса;</li> <li>● актуальность планов по устойчивому развитию бизнеса;</li> <li>● важность всеобъемлющего плана по устойчивому развитию бизнеса;</li> <li>● необходимость специально разработанных планов по устойчивому развитию для отдельных направлений бизнеса;</li> <li>● практическую сторону устойчивого развития бизнеса;</li> <li>● важность устойчивого развития для всей компании и всех сотрудников.</li> </ul> |          |

Специалист должен уметь:

- отдавать приоритет устойчивому развитию бизнеса;
- анализировать различные области устойчивого развития;
- оценивать важность экологической, социальной и экономической устойчивости;
- пояснять необходимость кратко-, средне- и долгосрочных целей для устойчивого развития бизнеса;
- оценивать важность и значение устойчивого развития бизнеса для будущих поколений;
- указывать на актуальность устойчивого развития для всей компании и всех сотрудников;
- обосновывать значение всеобъемлющего плана по устойчивому развитию бизнеса;
- реализовывать специально разработанные планы по устойчивому развитию в конкретных компаниях;
- оценивать практическую сторону устойчивого развития бизнеса;
- разрабатывать практические примеры для конкретных направлений бизнеса;
- оценивать эффективность устойчивого развития;
- объяснять меры по устойчивому развитию различным аудиториям и с разной целью;
- обосновывать и оценивать конкретные меры по устойчивому развитию;
- определять различные области устойчивого развития;
- описывать преимущества устойчивого развития;
- проводить оценку человеческих ресурсов, привлекаемых в проект (топ-менеджмент, команда, инвесторы/спонсоры, партнеры и др.);
- предусматривать возможность дальнейшего развития/варианты выхода из проекта;
- осуществлять мотивацию персонала/участников бизнес-проекта (не только финансовую);
- предлагать реализацию стратегий с разумным подходом к экологическим, социальным и экономическим факторам;
- обосновывать причины выбора конкретных организационных структур;
- использовать коммуникационные приемы для

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
|          | объяснения бизнес-процессов.   |           |
| <b>8</b> | <b>Финансовые инструменты</b>  | <b>10</b> |
|          | <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● необходимость, методы и временные рамки финансового планирования;</li> <li>● соответствие жизненных циклов бизнеса и используемых финансовых инструментов для его развития;</li> <li>● варианты и сопутствующие риски привлечения средств для открытия бизнеса, в том числе – краудфандинг, венчурное финансирование, микрофинансирование;</li> <li>● финансовые механизмы государственной поддержки и поддержки от институтов развития, в том числе программы Корпорации МСП, МСП-банка, Фонда «Сколково», Фонда развития промышленности, ФРИИ и другие;</li> <li>● финансовые механизмы масштабирования бизнеса, в том числе банковский кредит, лизинг, факторинг, выпуск ценных бумаг и т.д.;</li> <li>● какие требования предъявляют банки к бизнесу при принятии решения о выдаче кредита и как им соответствовать;</li> <li>● почему могут заблокировать расчетный счет и что делать в такой ситуации;</li> <li>● современные банковские технологии для бизнеса;</li> <li>● какие бизнес-риски нужно страховать;</li> <li>● как защитить свой бизнес от движения валютных курсов;</li> <li>● программное обеспечение для финансового планирования;</li> <li>● расчет затрат, связанных с запуском стартапа;</li> <li>● периоды отчетности;</li> <li>● иметь представление об издержках;</li> <li>● реалистичный расчет цен на товары и услуги;</li> <li>● расчет прибыли и убытков;</li> <li>● расчет зарплат;</li> <li>● расчет постоянных и переменных издержек;</li> <li>● расчет объема продаж в соответствии с целевыми рынками;</li> </ul> |           |



|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● оценка финансового плана;</li> <li>● обоснование определенных финансовых планов;</li> <li>● критерии, предъявляемые к бизнесу/проекту различными контрагентами: институтами поддержки, банками и другими финансовыми организациями, инвесторами.</li> </ul>  |  |
|  | <p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● разрабатывать финансовый план с использованием различных способов привлечения финансирования, соответствующих жизненному циклу компании;</li> <li>● готовить презентации для общения с различными контрагентами: институтами поддержки, банками и другими финансовыми организациями, инвесторами;</li> <li>● демонстрировать влияние финансового планирования на компанию;</li> <li>● оценивать разные части финансового плана;</li> <li>● применять различные методы финансового планирования;</li> <li>● использовать разнообразное программное обеспечение для финансового планирования;</li> <li>● рассчитывать затраты, связанные с запуском стартапа;</li> <li>● определять временные рамки;</li> <li>● рассчитывать в отчетных периодах;</li> <li>● рассчитывать затраты, связанные с запуском стартапа;</li> <li>● принимать во внимание издержки;</li> <li>● реалистично рассчитывать цены на товары и услуги;</li> <li>● рассчитывать прибыль и убытки;</li> <li>● вести расчеты, связанные с оплатой труда;</li> <li>● рассчитывать постоянные и переменные издержки в бизнесе;</li> <li>● анализировать возможные объемы продаж в соответствии с целевыми рынками;</li> <li>● оценивать финансовые планы;</li> <li>● обосновывать схему финансового плана;</li> <li>● обосновывать выполнимость финансового плана;</li> <li>● объяснять расчеты финансового плана.</li> <li>● показывать на актуальность устойчивого развития для всей компании и всех сотрудников;</li> <li>● обосновывать значение всеобъемлющего плана по устойчивому развитию бизнес.</li> </ul> |  |

| 9 | Продвижение фирмы/проекта  | 16 |
|---|--|----|
|   | <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● значимость официальной (законной) регистрации фирмы/компании;</li> <li>● сущность основных организационно-правовых форм (ИП, ООО, НП, крестьянско-фермерское хозяйство) и их определяющие различия;</li> <li>● важность оперативного планирования рабочего процесса;</li> <li>● процедуры регистрации фирмы;</li> <li>● процедуры открытия расчетного счета в банке;</li> <li>● источники финансирования стартового этапа становления фирмы и последующих этапов развития бизнеса (субсидии, гранты, инвестиции, краундфандинг и пр.);</li> <li>● основные правила подготовки деловых электронных презентаций (PowerPoint или более современные программы);</li> <li>● варианты организации и ведения бухгалтерского учета (включая передачу данной задачи на аутсорсинг);</li> <li>● знать рынки НТИ;</li> <li>● знать содержание основных целей устойчивого развития ООН;</li> </ul> <p><u>Специалист должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● адекватно оценивать финансовые и иные бизнес-риски, оперативно управлять ими;</li> <li>● формулировать видение будущего масштабирования бизнеса;</li> <li>● обоснованно выбирать наиболее подходящую организационно-правовую форму предпринимательской фирмы (сообразно бизнес-идее и проекту);</li> <li>● применять в повседневной практике инструменты планирования и контроля рабочего процесса фирмы (диаграмма Гантта);</li> <li>● подготавливать необходимый пакет документов для регистрации ИП, или ООО, или НП и др.;</li> <li>● оформлять платежные документы (счет и пр.) для выполнения финансовых операций по выбранной</li> </ul> |    |

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
|           | <p>форме предприятия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● оформлять договора;</li> <li>● оформлять заявки на гранты, получение государственной поддержки, запуск (краундфандингового проекта), получение кредита и т.д.;</li> <li>● выстраивать эффективные коммуникации для получения финансирования от различных контрагентов: институтов поддержки, банков и других финансовых организаций, инвесторов;</li> <li>● использовать современные финансовые продукты и услуги в ходе предпринимательской деятельности;</li> <li>● готовить деловые электронные презентации (PowerPoint или более современные программы);</li> <li>● продвигать проект в различных ситуациях (включая Чемпионаты и соревнования WorldSkills);</li> <li>● организовывать рабочее место и поддерживать его в должном порядке;</li> <li>● продуктивно работать в команде (распределение задач, планирование нагрузки, работа с использованием e-облака);</li> <li>● вести деловые переговоры, обмениваться контактными данными;</li> <li>● оформлять деловые письма;</li> <li>● оформлять коммерческие предложения;</li> <li>● работать с использованием e-mail;</li> <li>● использовать в работе социальные сети, мессенджеры (WhatsApp, Viber и др.);</li> <li>● использовать в работе Skype (для бизнеса);</li> <li>● вести деловые разговоры по телефону (работа с заказчиком, партнером);</li> <li>● вести деловые дневники;</li> <li>● применять сведения о рынках НТИ;</li> </ul> |          |
| <b>10</b> | <b>Презентация компании</b>   | <b>8</b> |
|           | <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● важность хорошей презентации для бизнеса;</li> <li>● влияние презентации на аудиторию;</li> <li>● методы презентации;</li> <li>● использование различных средств презентации;</li> </ul>  |          |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● лексику и терминологию презентаций;</li> <li>● структуру презентации;</li> <li>● использование визуальной информации в дополнение к презентации;</li> <li>● важность правильного подхода к подготовке презентации с тщательностью и вниманием;</li> <li>● цель презентации;</li> <li>● целевую аудиторию презентации;</li> <li>● регламентирование презентации по времени;</li> <li>● определенную информацию, выделенную в презентации;</li> <li>● значение командной работы во время презентации;</li> <li>● ситуативные требования при проведении презентации;</li> <li>● эффективные завершения презентации;</li> <li>● как эффективно общаться после презентации;</li> <li>● как отвечать на вопросы после презентации.</li> </ul>   |  |
|  | <p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● делать эффектные и эффективные презентации;</li> <li>● демонстрировать в своей презентации современные тенденции в бизнесе;</li> <li>● организовывать презентацию с учетом целевой аудитории;</li> <li>● убеждать разные категории аудитории посредством презентации;</li> <li>● использовать разнообразные методы презентации;</li> <li>● использовать медиа средства в презентации;</li> <li>● применять соответствующую лексику и терминологию;</li> <li>● концентрироваться на цели презентации;</li> <li>● концентрироваться на соответствующей целевой аудитории;</li> <li>● понимать временные ограничения презентации;</li> <li>● выделять особую информацию в презентации;</li> <li>● эффективно работать совместно с коллегами;</li> <li>● адаптироваться к определенным требованиям во время презентации;</li> <li>● отвечать на вопросы во время и после презентации;</li> <li>● эффективно завершать презентацию;</li> <li>● обосновывать отдельные элементы презентации.</li> </ul> |  |

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 11 | Специальные этапы (см. Конкурсное задание) | 15  |
|    | Всего                                      | 100 |

## 3. ОЦЕНОЧНАЯ СТРАТЕГИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ

### 3.1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Стратегия устанавливает принципы и методы, которым должны соответствовать оценка и начисление баллов WSR.

Экспертная оценка лежит в основе соревнований WSR. По этой причине она является предметом постоянного профессионального совершенствования и тщательного исследования. Накопленный опыт в оценке будет определять будущее использование и направление развития основных инструментов оценки, применяемых на соревнованиях WSR: схема выставления оценки, конкурсное задание и информационная система чемпионата (CIS).

Оценка на соревнованиях WSR попадает в одну из двух категорий: измерение и судейское решение. Для обеих категорий оценки использование точных эталонов для сравнения, по которым оценивается каждый аспект, является существенным для гарантии качества.

Схема выставления оценки должна соответствовать процентным показателям в WSSS. Конкурсное задание является средством оценки для соревнования по компетенции, и оно также должно соответствовать WSSS. Информационная система чемпионата (CIS) обеспечивает своевременную и точную запись оценок, что способствует надлежащей организации соревнований.

Схема выставления оценки в общих чертах является определяющим фактором для процесса разработки Конкурсного задания. В процессе дальнейшей разработки Схема выставления оценки и Конкурсное задание

будут разрабатываться и развиваться посредством интерактивного процесса для того, чтобы совместно оптимизировать взаимосвязи в рамках WSSS и Стратегии оценки. Они представляются на утверждение Менеджеру компетенции вместе, чтобы демонстрировать их качество и соответствие WSSS.

## 4. СХЕМА ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ

### 4.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

В данном разделе описывается роль и место Схемы выставления оценки, процесс выставления экспертом оценки конкурсанту за выполнение конкурсного задания, а также процедуры и требования к выставлению оценки.

Схема выставления оценки является основным инструментом соревнований WSR, определяя соответствие оценки Конкурсного задания и WSSS. Она предназначена для распределения баллов по каждому оцениваемому аспекту, который может относиться только к одному модулю WSSS.

Отражая весовые коэффициенты, указанные в WSSS Схема выставления оценок устанавливает параметры разработки Конкурсного задания. В зависимости от природы навыка и требований к его оцениванию может быть полезно изначально разработать Схему выставления оценок более детально, чтобы она послужила руководством к разработке Конкурсного задания. В другом случае разработка Конкурсного задания должна основываться на обобщённой Схеме выставления оценки. Дальнейшая разработка Конкурсного задания сопровождается разработкой аспектов оценки.

В разделе 2.1 указан максимально допустимый процент отклонения, Схемы выставления оценки Конкурсного задания от долевых соотношений, приведенных в Спецификации стандартов.

Схема выставления оценки и Конкурсное задание могут разрабатываться одним человеком, группой экспертов или сторонним разработчиком. Подробная и окончательная Схема выставления оценки и Конкурсное задание, должны быть утверждены Менеджером компетенции.

Кроме того, всем экспертам предлагается представлять свои предложения по разработке Схем выставления оценки и Конкурсных заданий на форум экспертов для дальнейшего их рассмотрения Менеджером компетенции.

Во всех случаях полная и утвержденная Менеджером компетенции Схема выставления оценки должна быть введена в информационную систему соревнований (CIS) не менее чем за два дня до начала соревнований, с использованием стандартной электронной таблицы CIS или других согласованных способов. Главный эксперт является ответственным за данный процесс.

#### **4.2. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

Основные заголовки Схемы выставления оценки являются критериями оценки. В некоторых соревнованиях по компетенции критерии оценки могут совпадать с заголовками разделов в WSSS; в других они могут полностью отличаться. Как правило, бывает от пяти до девяти критериев оценки, при этом количество критериев оценки должно быть не менее трёх. Независимо от того, совпадают ли они с заголовками, Схема выставления оценки должна отражать долевые соотношения, указанные в WSSS.

Критерии оценки создаются лицом (группой лиц), разрабатывающим Схему выставления оценки, которое может по своему усмотрению определять критерии, которые оно сочтет наиболее подходящими для оценки выполнения Конкурсного задания.

Сводная ведомость оценок, генерируемая CIS, включает перечень критериев оценки.

Количество баллов, назначаемых по каждому критерию, рассчитывается CIS. Это будет общая сумма баллов, присужденных по каждому аспекту в рамках данного критерия оценки.

### **4.3. СУБКРИТЕРИИ**

Каждый критерий оценки разделяется на один или более субкритериев. Каждый субкритерий становится заголовком Схемы выставления оценок.

В каждой ведомости оценок (субкритериев) указан конкретный день, в который она будет заполняться.

Каждая ведомость оценок (субкритериев) содержит оцениваемые аспекты, подлежащие оценке. Для каждого вида оценки имеется специальная ведомость оценок.

### **4.4. АСПЕКТЫ**

Каждый аспект подробно описывает один из оцениваемых показателей, а также возможные оценки или инструкции по выставлению оценок.

В ведомости оценок подробно перечисляется каждый аспект, по которому выставляется отметка, вместе с назначенным для его оценки количеством баллов.

- Сумма баллов, присуждаемых по каждому аспекту, должна попадать в диапазон баллов, определенных для каждого раздела компетенции в WSSS. Она будет отображаться в таблице распределения баллов CIS, в следующем формате (*образец*):



| Критерий  |   |    |    |    |    |    |   |    |    | Итог<br>о<br>балло<br>в за<br>разде<br>л<br>WSS<br>S | БАЛЛЫ<br>СПЕЦИФИ<br>КАЦИИ<br>СТАНДАР<br>ТОВ<br>WORLDSK<br>ILLS НА<br>КАЖДЫЙ<br>РАЗДЕЛ | ВЕЛИ<br>ЧИНА<br>ОТКЛ<br>ОНЕН<br>ИЯ |   |
|---|---|----|----|----|----|----|---|----|----|--|---|------------------------------------|---|
| Разделы<br>Специф<br>икации<br>стандар<br>та WS<br>(WSSS) |   | A  | B  | C  | D  | E  | F | G  | H  |  |   |                                    |   |
|   | 1 | 8  |    |    |    |    |   |    |    |  | 8   | 8                                  | 0 |
|   | 2 |    | 2  |    |    |    |   |    | 1  |  | 3   | 3                                  | 0 |
|   | 3 |    | 4  |    |    |    |   |    | 1  |  | 5   | 5                                  | 0 |
|   | 4 |    |    | 10 |    |    |   |    |    |  | 10  | 10                                 | 0 |
|   | 5 |    |    |    | 10 |    |   |    |    |  | 10  | 10                                 | 0 |
|   | 6 |    |    |    |    | 10 |   |    |    |  | 10  | 10                                 | 0 |
|   | 7 |    |    |    |    |    | 5 |    |    |  | 5   | 5                                  | 0 |
|   | 8 |    |    |    |    |    |   | 10 |    |  | 10  | 10                                 | 0 |
|   | 9 | 2  |    |    |    |    |   |    |    | 14   | 16  | 16                                 | 0 |
| 10  |   | 4  |    |    |    |    |   |    | 4  | 8  | 8   | 0                                  |   |
| специ<br>Этап   |   |    |    | 5  | 5  |    |   | 5  |    | 15   | 15  | 0                                  |   |
| Итого<br>баллов<br>за<br>критери<br>й                     |   | 10 | 10 | 15 | 15 | 10 | 5 | 15 | 20 | 100  | 100   | 0                                  |   |

#### **4.5. МНЕНИЕ СУДЕЙ (СУДЕЙСКАЯ ОЦЕНКА)**

При принятии решения используется шкала 0–3. Для четкого и последовательного применения шкалы судейское решение должно приниматься с учетом:

- эталонов для сравнения (критериев) для подробного руководства по каждому аспекту
- шкалы 0–3, где:
  - 0: исполнение не соответствует отраслевому стандарту;
  - 1: исполнение соответствует отраслевому стандарту;
  - 2: исполнение соответствует отраслевому стандарту и в некоторых отношениях превосходит его;
  - 3: исполнение полностью превосходит отраслевой стандарт и оценивается как отличное

Каждый аспект оценивают три эксперта, каждый эксперт должен произвести оценку, после чего происходит сравнение выставленных оценок. В случае расхождения оценок экспертов более чем на 1 балл, экспертам необходимо вынести оценку данного аспекта на обсуждение и устранить расхождение.

#### **4.6. ИЗМЕРИМАЯ ОЦЕНКА**

Оценка каждого аспекта осуществляется тремя экспертами. Если не указано иное, будет присуждена только максимальная оценка или ноль баллов. Если в рамках какого-либо аспекта возможно присуждение оценок ниже максимальной, это описывается в Схеме оценки с указанием измеримых параметров.

#### **4.7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗМЕРИМЫХ И СУДЕЙСКИХ ОЦЕНОК**

Окончательное понимание по измеримым и судейским оценкам будет доступно, когда утверждена Схема оценки и Конкурсное задание. Приведенная

таблица содержит приблизительную информацию и служит для разработки Оценочной схемы и Конкурсного задания.

| Критерий |  | Баллы        |            |       |
|----------|--|--------------|------------|-------|
|          |  | Мнение судей | Измерима я | Всего |
| A        | Бизнес-план команды  | 3            | 7          | 10    |
| B        | Наша команда и бизнес-идея   | 3            | 7          | 10    |
| C1       | Целевая группа   | 5            | 5          | 10    |
| C2       | Специальное задание 1  | 3            | 2          | 5     |
| D1       | Планирование рабочего процесса   | 3            | 7          | 10    |
| D2       | Специальное задание 2  | 3            | 2          | 5     |
| E        | Маркетинговое планирование   | 3            | 7          | 10    |
| F        | Устойчивое развитие  | 2            | 3          | 5     |
| G1       | Технико-экономическое обоснование проекта, включая финансовые инструменты и показатели | 2            | 8          | 10    |
| G2       | Специальное задание 3  | 3            | 2          | 5     |
| H        | Продвижение фирмы/проекта  | 5            | 15         | 20    |
| Всего    |  | 35           | 65         | 100   |

#### 4.8. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка Конкурсного задания будет основываться на следующих критериях (модулях):

##### Критерий А1: Бизнес-план команды

Оценка будет происходить в соответствии со следующими субкритериями:

- Наличие необходимого минимума разделов бизнес плана

- Соответствие оформления установленным требованиям
- Соответствие оформление текста бизнес плана установленным требованиям
- Наличие четко сформулированных цели бизнеса и миссии
- Коммуникационные приемы для представления идеи (опросы, сайты, соц. сети, группы)
- Оценка рисков/угроз (сформулированы риски/угрозы и приведена их оценка)
- Временные рамки финансового планирования на срок не менее 2 лет
- Наличие краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного плана, целей, задач
- Определены источники финансирования и условия, сроки возврата заемных средств
- Указаны аналоги данного бизнес-проекта и проведен анализ конкурентной среды
- Наличие в бизнес плане идей для перспективного развития бизнеса
- Соответствие названия проекта выбранной бизнес-идеи
- Наличие обоснования выбранной бизнес-идеи
- Логичность и связанность различных разделов бизнес-плана

#### Критерий В1: Наша команда

Оценка будет происходить в соответствии со следующими субкритериями:

- Качество плаката команды
- Название команды
- Сильные стороны членов команды
- Ключевые факторы успеха команды
- Обоснованность доводов в определении ключевых факторов успеха команды
- Определение ролей каждого из участников в проекте (бизнесе)
- Качество презентации
- Использование выделенного времени (тайм менеджмент)

#### Критерий С1: Целевая аудитория

Оценка будет происходить в соответствии со следующими субкритериями:

- Точность в определении целевого рынка
- Оценка размера целевого рынка
- Сравнительный анализ конкурентов
- Качество презентации (способ представления, содержание, информативность).
- Определение образа клиента

#### Критерий С2: Специальное задание

Субкритерии оценки разрабатываются перед началом чемпионата параллельно с формулирование специального задания и доводятся до участников до начала работы над модулем

### Критерий D1: Планирование рабочего процесса

Оценка будет происходить в соответствии со следующими субкритериями:

- Полнота описания процесса производства продукта, или схемы предоставления соответствующей услуги (ключевые точки)
- Логичность бизнес-процесса - от приобретения сырья или приема заказа, до его поставки или продажи его клиенту
- Использование современных способов и средств планирования деятельности
- Проработка позитивного и негативного вариантов развития бизнеса (антикризисный план)
- Реалистичность планов по отношению к доступу участников к ресурсам разного типа (финансовые, материальные, информационные и др.)

### Критерий D2: Специальное задание

Субкритерии оценки разрабатываются перед началом чемпионата параллельно с формулирование специального задания и доводятся до участников до начала работы над модулем

### Критерий E1: Маркетинговое планирование

Оценка будет происходить в соответствии со следующими субкритериями:

- Реалистичность маркетинговой стратегии. Полнота и продуманность маркетингового плана
- Адекватность маркетингового бюджета по отношению к стратегии и плану маркетинга, его реалистичность
- Реальные способности/возможности и функциональные обязанности членов команды в области маркетинга (обоснованность передачи функций на аутсорсинг)
- Соответствие используемых маркетинговых инструментов задачам в области маркетинга
- Качество публичного представления маркетингового плана

### Критерий F1: Устойчивое развитие

Оценка будет происходить в соответствии со следующими субкритериями:

- Экологическая безопасность. Описание используемого сырья, его происхождение. Утилизация отходов
- Знание схемы определения точки безубыточности, периода окупаемости проекта

- Социальная стабильность. Влияние проекта на здоровье; доступность продукта (услуги) разным слоям населения; интеграция проекта в жизнь местного социума
- Инновационная составляющая в развитии проекта
- Стабильность спроса на производимую продукцию (услуги) в формате индивидуальных и иных потребителей.

#### Критерий G1: Финансовые показатели

Оценка будет происходить в соответствии со следующими субкритериями:

- Качество обоснования системы налогообложения
- Понимание расчетов стоимости, ценообразования
- Обоснование и аргументация способов финансирования
- Практико-ориентированность и точность расчетов
- Реалистичность финансовых прогнозов

#### Критерий G2: Специальное задание

Субкритерии оценки разрабатываются перед началом чемпионата параллельно с формулирование специального задания и доводятся до участников до начала работы над модулем

#### Критерий H1: Продвижение фирмы/проекта

Оценка будет происходить в соответствии со следующими субкритериями:

- Наличие зарегистрированного ООО/ИП
- Наличие открытого расчетного счета ООО/ИП
- Наличие поступлений денежных средств от клиентов на расчетный счет ООО/ИП
- Использование в работе социальных сетей и современных программных решений коммуникации для целей бизнеса
- Использование на практике коммерческих предложений и деловой переписки
- Тайм-менеджмент
- В презентации учтены замечания экспертов к предыдущим модулям
- Дресс-код команды в соответствии с деловым стилем или фирменной одеждой делегации
- Качество презентации проекта в целом

## **4.9. РЕГЛАМЕНТ ОЦЕНКИ**

Главный эксперт и Заместитель Главного эксперта обсуждают и распределяют Экспертов по группам (состав группы не менее трех человек) для

выставления оценок. Каждая группа должна включать в себя как минимум одного опытного эксперта. Эксперт не оценивает участника из своей организации/региона.

Соревнования по компетенции «Предпринимательство» проводятся по модульному принципу в два этапа (Заочный этап: за месяц до дня С-4 Финала Национального чемпионата выполняется Модуль А1 (оценивание в дни С-4 – С-1); Очный этап в дни чемпионата: выполняются модули В1 – Н1, включая специальные задания).

Модуль А1 (Бизнес-план) оценивается членами Жюри в дни С-4 – С1.

В день С1 проходит публичное собеседование по сути и форме представленных бизнес-планов (Модуль А1. Бизнес-план). Рабочие модули В1 – Н1 будут представлены жюри и зрителями на соревновательной площадке. Члены жюри оценивают усилия участников и присуждают баллы в соответствии с критериями.

В качестве специального задания, помимо прочих, может быть предложено задание, предполагающее применение софта 1С в малом бизнесе. К оценке привлекаются эксперты – квалифицированные пользователи 1С.

Каждый модуль подробно обсуждается до начала работы (как правило, начиная с дня С-1), чтобы неясные вопросы, которые могут возникнуть в процессе соревнования, были прояснены заранее. По поводу выполнения модуля А1 и подготовки бизнес-плана участники получают (не позднее, чем за месяц до дня с-4) подробное инструктивно-методическое письмо.

Соревнование проводится в два этапа: Заочный (разработка, анализ и оценка представленных бизнес-планов) и Очный (собеседование по сути и форме Бизнес-плана, защита проектов, их развитие и продвижение товаров/услуг).

Не позднее, чем за месяц до чемпионата (до дня С-4) публикуется Конкурсное задание, которое в основе своей будет иметь те же модули,

которые приведены в настоящем Техническом описании, в соответствии с которым участники разрабатывают бизнес-планы своих проектов. Рекомендуется, чтобы тема проекта, проектная идея соотносились с рынками НТИ, были направлены на развитие движения WSR, поддержку здорового образа жизни, развитие молодежного туризма, образования и пр. Требования к оформлению бизнес-планов приведены ниже.

В электронном виде бизнес-план представляется в оргкомитет соревнований не позднее 09.00 часов Дня С-4, в печатном виде до 09.00 часов Дня С-2. Несвоевременное предоставление бизнес-плана в электронном виде влечет за собой наложение штрафа в размере 2,5 штрафных очков за каждый день просрочки (до 10 баллов в сумме). Не представление бизнес-плана ведет к тому, что модуль А1 оцениваться не будет (с потерей 10 баллов). Команда, не предоставившая бизнес-план, в собеседовании в день С1 по сути и форме бизнес-плана не участвует.

## 5. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

### 5.1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Разделы 2, 3 и 4 регламентируют разработку Конкурсного задания. Рекомендации данного раздела дают дополнительные разъяснения по содержанию КЗ.

Продолжительность Конкурсного задания не должна быть менее 15 и более 22 часов (для возрастной группы 14-16 лет 12 часов при 3-дневном режиме соревнований).

Возрастной ценз участников для выполнения Конкурсного задания от 14 до 16 и от 17 до 22 лет.

Вне зависимости от количества модулей, КЗ должно включать оценку по каждому из разделов WSSS.

Конкурсное задание не должно выходить за пределы WSSS.



Оценка знаний участника должна проводиться исключительно через практическое выполнение Конкурсного задания.

При выполнении Конкурсного задания не оценивается знание правил и норм WSR.

## **5.2. СТРУКТУРА КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ**

Модуль А1: Бизнес-план команды – 10% от общей оценки

Модуль В1: Наша команда и бизнес-идея - 10% от общей оценки

Модуль С1: Целевая группа - 10% от общей оценке

Модуль D1: Планирование рабочего процесса - 10% от общей оценки

Модуль E1: Маркетинговое планирование - 10% от общей оценки

Модуль F1: Устойчивое развитие - 5% от общего оценке

Модуль G1: Техничко-экономическое обоснование проекта, включая финансовые инструменты и показатели - 10% от общей оценки

Модуль H1: Продвижение фирмы/проекта - 20% от общего оценке

Специальные Задания - 15% от общей оценки

## **5.3. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ**

### **Модуль 1. А1: «Бизнес-план» - 10% от общей оценки**

Команда разрабатывает бизнес-план. Команда должна направить электронную копию Бизнес-плана, а так же, цветной информационно-рекламный плакат по проекту в электронном виде формата А3 и демонстрационный видео ролик о команде продолжительностью до 90 секунд на адрес [sibi.bspy@mail.ru](mailto:sibi.bspy@mail.ru) не позднее 09.00 часов дня С-4. Также, представляется внешняя рецензия стороннего эксперта, компетентного в теме разработанного проекта (бизнес-плана) на предмет реалистичности и реализуемости данного проекта (рекомендуемый объем – до 1 страницы шрифт 12 пп, Times New Roman, интервал 1,5 строки).

Все представляемые материалы заверяются конкурсантами (подписи конкурсантов, подтверждающие авторство).

Проверка авторства формулировок бизнес-плана проводится с использованием системы <https://www.antiplagiat.ru/> или аналогичной (уточняется на форуме и в Методическом письме. Допустимый процент заимствования с правильным оформлением цитирования уточняется на форуме экспертном сообществе).

Три бумажные копии бизнес-плана каждой участвующей команды должны быть представлены до начала соревнований (не позднее 09.00 часов в День С-2).

Не представление в срок электронных материалов подлежит начислению штрафных баллов.

Присланные в электронном виде бизнес-планы будут рассматриваться (с дня С-4) и оцениваться (с дня С-2) экспертами (каждый бизнес-план оценивают не менее 5 экспертов) и будут включать в себя 10% общей оценки команды.

Формат письменных материалов:

1. Размер страниц бизнес-плана должен быть 21 x 29,7 см (стандарт А4) и, за исключением титульного листа, все листы должны быть пронумерованы. Бизнес-план должен быть не более 24 страниц, включая титульный лист, формы с примерами, маркетинговые материалы и другие сопроводительные документы. Письменный вариант БП должен быть сшит «пружинами», иметь прозрачную обложку в начале и твердую обложку в конце. Все что представлено является частью бизнес-плана. Могут быть также использоваться лицевая и обратная стороны листа. Вводится сквозная нумерация страниц и таблиц.

2. Текст бизнес-плана должен быть набран шрифтом 12 пп, Times New Roman, интервал 1,5 строки. Допускается применение диаграмм как построенных на компьютере, так и вручную. Неприемлемо использовать

профессионально сделанные графики и диаграммы (перепечатка из книг, учебников и пр.).

3. На титульном листе должно быть указано название команды, название компании/проекта (если расходится с названием команды), имена участников команды и даты представления.

4. Вторая страница – Оглавление.

5. Третья страница размещается «визитка» команды, где должен быть представлен краткий обзор выбранного командой бизнеса, а также описание опыта и навыков каждого члена команды, позволяющих добиться успеха.

6. Бизнес-план выполняется, как минимум, в соответствии с разделами, перечисленными ниже:

1. Резюме бизнес-идеи

2. Описание компании

3. Целевой рынок

4. Планирование рабочего процесса

5. Маркетинговый план

6. Устойчивое развитие

7. Техничко-экономическое обоснование проекта (включая финансовый план)

Данные, приведенные в бизнес-плане в Excel, могут использоваться (в том числе – корректироваться) в ходе работы на площадке.

Приветствуется применение в ходе работы над проектом и разработки бизнес-плана софта 1С в малом бизнесе.

## **Модуль 2. В1: «Наша команда и бизнес-идея» - 10% от общей оценки**

Данный модуль включает разделы «Организация работы», «Формирование навыков коллективной работы и управление» и «Презентация компании» Спецификации стандартов.

В рамках данного модуля конкурсантам предстоит определиться с названием команды, распределить функциональные обязанности, договориться о системе принятия решений и контроле за их реализацией, осмыслить наиболее выигрышные деловые и личностные качества каждого, укрепиться как единая, слаженно работающая команда.

Разработайте плакат представляющий команду и членов команды (то есть участников). Плакат может быть черно-белым, формата А4 и должен содержать оригинальное (креативное и инновационное), соответствующий типу/виду деятельности команды, короткое и запоминающееся название. Допускается использование фотографий.

Приведите в плакате сильные стороны каждого из членов команды, значимые для предпринимательской деятельности (не менее 3-х четко сформулированных качеств каждого из участников, которые могут быть применены в ходе реализации проекта) и аргументируйте их. Может быть представлена и другая значимая информация.

Определите четко роли каждого из участников в проекте (бизнесе). Приведите аргументы принятия командных решений.

Представьте (на русском языке и с кратким резюме на английском) итоги своей работы членам жюри с использованием плаката, web-презентации в Power Point, флип-чарта, необходимого раздаточного материала.

Постарайтесь продуктивно использовать время, выделенное на презентацию итогов работы по модулю В1: следует уложиться в отведенное время и использовать его максимально полно. Постарайтесь продемонстрировать в ходе презентации свои ораторские, коммуникативные способности, использование (в разумных объемах) разнообразных средств и приемов презентации (технические средства презентации, раздаточный материал, плакат, флип-чарт и пр.). Будьте ситуативны.

В этом модуле предъявляется, также, бизнес-идея (в составе бизнес-концепции) и общая логика ее развития (в бизнес-плане).

Покажите, каким образом вашей команде удалось выйти на конкретную бизнес-идею, какие способы (методы, механизмы) генерирования идей вы знаете (три и более) и как был осуществлен выбор конкретной идеи. Обоснуйте свой выбор конкретного способа «выхода» на идею.

Предстоит разработать бизнес-концепцию, демонстрирующую полное понимание участниками собственного проекта и ясную бизнес-стратегию у самих предпринимателей - от проработки бизнес идеи и цели проекта, анализа целевой аудитории и конкурентов, до маркетинговой стратегии и бизнес модели.

Как можно более точно и полно опишите продукт или услугу – их качественные характеристики, очевидную полезность (выгоду) для потребителя, не менее 3-х особенностей продукта (услуги).

Чем конкретно будет интересен и привлекателен предлагаемый товар (услуга) клиенту. Каково практическое использование продукта / услуги для клиента?

Необходимо показать (в полноте и логике) последовательность процессов от бизнес-идеи до ее реализации. Приведите в наглядной форме описание того, как получить продукт и / или услугу, которые будете предлагать на рынке. Если вы развиваете розничный бизнес здесь придется описать, где и кто ваши поставщики и др. Если это предоставление услуг, то опишите, как можно было бы оказать услугу (например, нанятыми профессионалами, используя специальные инструменты и оборудование и пр.). Если бизнес является производственной компанией, здесь придется дать описание процесса производства, поставок сырья, необходимого для производства и др. Не забывайте об управленческих действиях по решению кадровых, организационно-правовых вопросов и т.п.

Постарайтесь показать уникальность (оригинальность, креативность) предлагаемой бизнес-идеи. Обоснуйте наличие и перспективность рынка, на который будет выводиться товар (услуга).

Бизнес-идея (бизнес-концепция) включается в публичную презентацию.

Постарайтесь четко сформулировать не менее 3-х ключевых факторов успеха команды, которые могут быть применены в ходе реализации проекта. Приведите доводы, подтверждающие реалистичность и практическую значимость для проекта приведенных ключевых факторов.

Цели этого модуля – оценить навыки и компетенции участников команды при составлении бизнес-плана, а также способность публично продемонстрировать свою бизнес-идею; определение авторства членов команд при составлении бизнес-плана, глубины понимания и компетентности членов команды в предложенном бизнесе.

Советом экспертов будет предложено аргументировано ответить на три вопроса, которые будут определены на заседании жюри по мотивам рассмотренных бизнес-планов.

### **Модуль 3С1: «Целевая группа» - 10% от общей оценки**

Данный модуль включает раздел «Целевая аудитория» Спецификации стандартов.

Участники определяют и детально описывают целевые группы (приводятся качественные характеристики), на которые будет нацелен продукт/услуга компании. Должны быть представлены основные характеристики типичного клиента (портрет), причем такие, которые включены бизнес-концепцию.

Команда должна, с использованием методов и инструментов, максимально точно и достоверно оценить размер всей целевой группы, на которую нацелены производимые компанией продукт/услуга. Также, необходимо оценить размер прогнозируемой доли от общей величины целевой

группы, которую планирует занять ваша компания в процессе своей деятельности.

Результаты работы над модулем представляются в виде публичной презентации.

### **Модуль 4D1: «Планирование рабочего процесса» - 10% от общей оценки**

Данный модуль включает раздел «Бизнес-процесс/Организационная структура» Спецификации стандартов.

Этот модуль направлен на визуализацию бизнес-процессов (очевидно, что визуализация предполагает предварительную разработку самих бизнес-процессов - в необходимой и достаточной полноте, логике и последовательности). В процессе демонстрации последовательности бизнес-процессов могут быть использованы плакат, слайды web-презентации, пр.

В числе прочего, должны быть представлены описание производственного процесса, или схема предоставления соответствующей услуги.

Цель состоит в том, чтобы подробно показать полный цикл бизнес-процесса «шаг за шагом», - от приобретения сырья или приема заказа, до его поставки или продажи его клиенту.

Еще одним аспектом является постоянное развитие проекта с учетом его прибыльности. На этом этапе развития деятельности должны быть проработаны как позитивный, так и негативный варианты развития бизнеса, для которых должен быть составлен антикризисный план.

### **Модуль 5E1: «Маркетинговое планирование» - 10% от общей оценки**

Данный модуль включает раздел «Маркетинговое планирование/Формула маркетинга» Спецификации стандартов.

Компания разрабатывает детальный маркетинговый план, который отражает выбранную маркетинговую стратегию: определяет цель в области маркетинга, её измеримость, формулирует задачи для её достижения, обосновывает применение моделей построения маркетингового цикла, определяет и обосновывает применение маркетинговых инструментов (маркетинговых коммуникаций).

При разработке маркетинговой стратегии необходимо показать её практическую ориентированность, оценить внешние и внутренние факторы при выборе маркетинговой стратегии, продемонстрировать владение различными видами анализа.

Также очень важно правильно оценить маркетинговый бюджет, обосновать выбор стратегии ценообразования, описать каналы сбыта продукта или услуги.

Кроме того, важно правильно распределить функциональные обязанности членов команды в области маркетинга, возможность передачи некоторых функций на аутсорсинг или обосновать отсутствие такой необходимости.

Результаты работы над модулем представляются в виде публичной презентации

### **Модуль 6F1: «Устойчивое развитие» - 5% от общего оценке**

Данный модуль включает раздел «Устойчивое развитие» Спецификации стандартов.

Выполняя данный модуль, участники подтверждают понимание социальной ответственности - как важнейшей составляющей понятия об устойчивом развитии бизнеса.

Компания исследует возможности применения принципов устойчивого развития в деятельности, необходимость кратко-, средне- и долгосрочных целей для устойчивого развития бизнеса. В этом контексте необходима разработка и реализация стратегий развития бизнеса с разумным подходом к экологическим,



социальным и экономическим факторам. Кроме этого, необходимо выяснить, является ли предлагаемый продукт или услуга, подходящими с точки зрения устойчивости спроса и оценить это критически. Кроме того, будут оцениваться наличие всеобъемлющего плана по устойчивому развитию бизнеса, реалистичность, подробное описание действий и примеры.

В этот модуль может включаться публичная презентация.

**Модуль 7G1: «Технико-экономическое обоснование проекта, включая финансовые показатели» - 10% от общей оценки**

Данный модуль включает раздел «Финансовые инструменты» Спецификации стандартов.

В этом модуле компания должна провести точные расчеты на период не менее 2 лет, доказывающие, что задуманный бизнес будет иметь прибыль.

Необходимо обосновать и аргументировать способы финансирования вашего проекта на стартовом этапе. Следует составить бюджет инвестиций, отдельно выделяя расходы стартового этапа, приобретение объектов основных средств, формирование оборотного капитала, а также определить источники финансирования – собственные средств и внешние источники. В отношении заемного капитала следует учесть его стоимость и условия возврата.

Важно использовать результаты маркетинговых исследований по проявлению целевой группы/целевых групп при определении прогнозных объемов продаж. В этом модуле обосновывается, также, ценообразование на продукты и услуги с определением маржинального дохода на единицу продаж.

В рамках данного модуля участники должны:

- составить бюджет инвестиций;
- определить и обосновать текущие и будущие источников финансирования проекта (кредиты, займы, субсидии, гранты, краудфандинг и пр.);

- обосновать ценообразование (статьи переменных расходов на единицу продукции/услуг, маржа, маржинальная доходность);
- разработать план доходов и расходов – БДР (величины продаж в натуральном выражении на основе результатов маркетинговых исследований, доходы, переменные расходы, постоянные расходы, включая проценты по кредитам и займам, амортизацию, отчисления во внебюджетные фонды, налоги, определен чистый финансовый результат или чистая прибыль);
- обосновать выбор режима налогообложения и произвести расчеты всех налогов и выплат во внебюджетные фонды;
- изложить и обосновать стратегию основателей проекта (продажа, развитие проекта, привлечение стратегических инвесторов);
- рассчитать показатели экономической эффективности проекта.

Расчеты по прибылям и убыткам должны быть реалистичными и правильно выполненными. Кроме того, необходимо обратить внимание на практико-ориентированность, с одной стороны, и на точные расчеты, с другой стороны. Участники должны быть осведомлены о том, что жюри обращает внимание на понимание расчетов стоимости и проверяет, являются ли цифры реалистичными.

В этот модуль может включаться публичная презентация.

### **Модуль 8Н1: «Продвижение фирмы/проекта» - 20% от общей оценки**

Данный модуль включает разделы «Организация работы», «Формирование навыков коллективной работы и управления», «Продвижение фирмы/проекта», «Презентация компании» Спецификации стандартов.

Презентация компании должна включать наиболее важные аспекты всех модулей (от А до Н).

В данном модуле участникам необходимо продемонстрировать жизнеспособность фирмы/проекта, показать предпринятые конкретные шаги по реализации проекта, а также достигнутые результаты.

Готовится, также, презентация в PowerPoint. Оформление слайдов должно соответствовать сложившимся правилам оформления деловых презентаций (разумное количество шрифтов и размера шрифта, продуктивное использование пространства слайда и др.). Слайды презентации должны быть читаемы, комфортны для зрительного восприятия.

Само представление должно занимать не более 6 минут. Соблюдение временного регламента является существенным, так как презентация будет остановлена, если участники выйдут за предложенные временные рамки.

Презентация компании, помимо электронной презентации PowerPoint, может включать в себя любые другие подходящие элементы: использование программных решений/коммуникации для целей бизнеса, практические примеры деловой переписки, коммерческих предложений и пр.

Оценка презентации строится на основе учета способности участников приводить доводы и обоснованные аргументы, а также с учетом объема продаж и достоверности представленных данных.

Жюри может задавать вопросы. Способность ответить на вопросы жюри также включены в оценку.

Презентация и последующее обсуждение проводятся на русском языке. Краткий комментарий на английском приветствуется, но не является обязательным.

Отдельным критерием в презентации является само-рефлексия – способность участников отслеживать собственное движение в рамках Финала НЧ, использовать полученную информацию о командах-партнерах для решения текущих задач и пр.

Требования к одежде на защите по модулю Н1: для мужчин - официальный пиджак или жакет, черные/синие/серые брюки, белая рубашка, черный/синий/серый галстук без рисунка или с символикой WSR, черные/синие/серые носки и черные/синие ботинки.

Для женщин: официальный пиджак или куртка, черные/синие/серые брюки или юбка до колен, белая блузка без воротника или с небольшим воротником, не выходящим за отвороты пиджака, черные или цвета кожи бесшовные чулки (колготки) и черные туфли.

Участники могут быть в своей официальной конкурсной одежде (фирменная одежда делегации, образовательной организации и пр.).

### **Специальные этапы - 15% от общей оценки**

Специальные задачи включены в перечисленные выше модули в виде «специальных этапов», носят «спонтанный» характер и требуют оперативного реагирования участников.

Команды должны быстро адаптироваться к таким заданиям жюри. Эти специальные задачи могут отличаться от общей темы конкурса. Однако все эти задачи являются универсальными, и требуют предпринимательских навыков. Выполнение задач специальных модулей дает представление о творческом потенциале команд для решения проблем и их компетентности.

Материалы «специальных этапов» могут включаться в качестве фрагментов в соответствующие блоки публичных презентаций по итогам самих специальных этапов.

## **5.4. РАЗРАБОТКА КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ**

Конкурсное задание разрабатывается по образцам, представленным Менеджером компетенции на форуме WSR (<http://forum.worldskills.ru> ). Представленные образцы Конкурсного задания должны меняться один раз в год.

#### **5.4.1. КТО РАЗРАБАТЫВАЕТ КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ/МОДУЛИ**

Общим руководством и утверждением Конкурсного задания занимается Менеджер компетенции. К участию в разработке Конкурсного задания могут привлекаться:

- Сертифицированные эксперты WSR;
- Сторонние разработчики;
- Иные заинтересованные лица.

В процессе подготовки к каждому соревнованию при внесении 30 % изменений к Конкурсному заданию участвуют:

- Главный эксперт;
- Сертифицированный эксперт по компетенции (в случае присутствия на соревновании);
- Эксперты принимающие участия в оценке (при необходимости привлечения главным экспертом).

Внесенные 30 % изменения в Конкурсные задания в обязательном порядке согласуются с Менеджером компетенции.

Выше обозначенные люди при внесении 30 % изменений к Конкурсному заданию должны руководствоваться принципами объективности и беспристрастности. Изменения не должны влиять на сложность задания, не должны относиться к иным профессиональным областям, не описанным в WSSS, а также исключать любые блоки WSSS. Также внесённые изменения должны быть исполнимы при помощи утверждённого для соревнований Инфраструктурного листа.

#### **5.4.2. КАК РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

Конкурсные задания к каждому чемпионату разрабатываются на основе единого Конкурсного задания, утверждённого Менеджером компетенции и размещённого на форуме экспертов. Задания могут разрабатываться как в

целом так и по модулям. Основным инструментом разработки Конкурсного задания является форум экспертов.

### 5.4.3. КОГДА РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Конкурсное задание разрабатывается согласно представленному ниже графику, определяющему сроки подготовки документации для каждого вида чемпионатов.

| Временные рамки   | Локальный чемпионат   | Отборочный чемпионат  | Национальный чемпионат  |
|---|---|---|---|
| Шаблон Конкурсного задания  | Берётся в исходном виде с форума экспертов задание предыдущего Национального чемпионата | Берётся в исходном виде с форума экспертов задание предыдущего Национального чемпионата | Разрабатывается на основе предыдущего чемпионата с учётом всего опыта проведения соревнований по компетенции и отраслевых стандартов за 6 месяцев до чемпионата |
| Утверждение Главного эксперта чемпионата, ответственного за разработку КЗ | За 2 месяца до чемпионата   | За 3 месяца до чемпионата   | За 4 месяца до чемпионата   |
| Публикация КЗ (если применимо)  | За 1 месяц до чемпионата  | За 1 месяц до чемпионата  | За 1 месяц до чемпионата  |
| Внесение и согласование с Менеджером                                      | В день С-2  | В день С-2  | В день С-2  |

|   |                   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>компетенции<br/>30%<br/>изменений в<br/>КЗ</b>   |                   |                   |                   |
| <b>Внесение<br/>предложений<br/>на Форум<br/>экспертов о<br/>модернизаци<br/>и КЗ, КО,<br/>ИЛ, ТО, ПЗ,<br/>ОТ</b> | <b>В день С+1</b> | <b>В день С+1</b> | <b>В день С+1</b> |

## 5.5 УТВЕРЖДЕНИЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ

Главный эксперт и Менеджер компетенции принимают решение о выполнимости всех модулей и при необходимости должны доказать реальность его выполнения. Во внимание принимаются время и материалы.

Конкурсное задание может быть утверждено в любой удобной для Менеджера компетенции форме.

## 5.6. СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА И ИНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Если для выполнения задания участнику конкурса необходимо ознакомиться с инструкциями по применению какого-либо материала или с инструкциями производителя, он получает их заранее по решению Менеджера компетенции и Главного эксперта. При необходимости, во время ознакомления Технический эксперт организует демонстрацию на месте.

Материалы, выбираемые для модулей, которые предстоит построить участникам чемпионата (кроме тех случаев, когда материалы приносит с собой сам участник), должны принадлежать к тому типу материалов, который имеется у ряда производителей, и который имеется в свободной продаже в регионе проведения чемпионата.

## 6. УПРАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЕЙ И ОБЩЕНИЕ

### 6.1 ДИСКУССИОННЫЙ ФОРУМ

Все предконкурсные обсуждения проходят на особом форуме (<http://forum.worldskills.ru>). Решения по развитию компетенции должны приниматься только после предварительного обсуждения на форуме. Также на форуме должно происходить информирование о всех важных событиях в рамках компетенции. Модератором данного форума являются Международный эксперт и (или) Менеджер компетенции (или Эксперт, назначенный ими).

### 6.2. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ЧЕМПИОНАТА

Информация для конкурсантов публикуется в соответствии с регламентом проводимого чемпионата. Информация может включать:

- Техническое описание;
- Конкурсные задания;
- Обобщённая ведомость оценки;
- Инфраструктурный лист;
- Инструкция по охране труда и технике безопасности;
- Дополнительная информация.

### 6.3. АРХИВ КОНКУРСНЫХ ЗАДАНИЙ

Конкурсные задания доступны по адресу <http://forum.worldskills.ru>.

### 6.4. УПРАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЕЙ

Общее управление компетенцией осуществляется Международным экспертом и Менеджером компетенции с возможным привлечением экспертного сообщества.

Управление компетенцией в рамках конкретного чемпионата осуществляется Главным экспертом по компетенции в соответствии с регламентом чемпионата.



## **7. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **7.1 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЧЕМПИОНАТЕ**

См. документацию по технике безопасности и охране труда предоставленные оргкомитетом чемпионата.

### **7.2 СПЕЦИФИЧНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА, ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КОМПЕТЕНЦИИ**

Специфические требования не предъявляются.

## **8. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

### **8.1. ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ**

Инфраструктурный лист включает в себя всю инфраструктуру, оборудование и расходные материалы, которые необходимы для выполнения Конкурсного задания. Инфраструктурный лист обязан содержать пример данного оборудования и его чёткие и понятные характеристики в случае возможности приобретения аналогов.

При разработке Инфраструктурного листа для конкретного чемпионата необходимо руководствоваться Инфраструктурным листом, размещённым на форуме экспертов Менеджером компетенции. Все изменения в Инфраструктурном листе должны согласовываться с Менеджером компетенции в обязательном порядке.

На каждом конкурсе технический эксперт должен проводить учет элементов инфраструктуры. Список не должен включать элементы, которые попросили включить в него эксперты или конкурсанты, а также запрещенные элементы.

По итогам соревнования, в случае необходимости, Технический эксперт и Главный эксперт должны дать рекомендации Оргкомитету чемпионата и Менеджеру компетенции о изменениях в Инфраструктурном листе.

## 8.2. МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ В ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ ЯЩИКЕ (ТУЛБОКС, TOOLBOX)

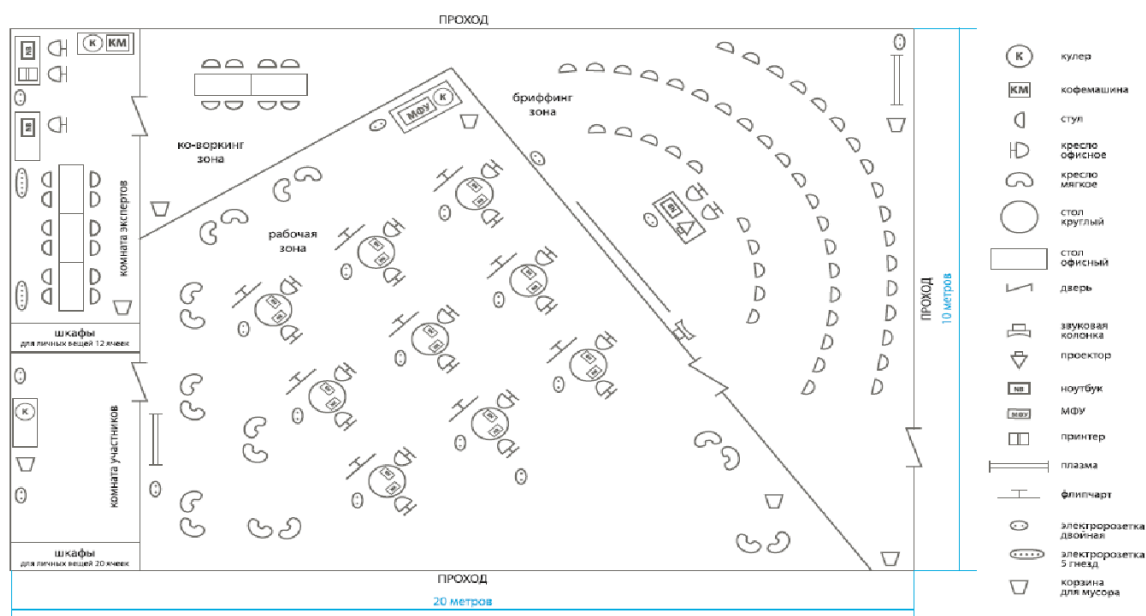
Все оборудование и материалы будут предоставлены Организаторами.

## 8.3. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ

Участникам не разрешается приносить в зону соревнований какие-либо личные вещи (карты памяти, а также средства коммуникации, например, мобильные телефоны).

## 8.4. ПРЕДЛАГАЕМАЯ СХЕМА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ

Схема конкурсной площадки (см. иллюстрацию).



## 9. ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЫ 14-16 ЛЕТ

Время на выполнения задания не должно превышать 4 часов в день.

При разработке Конкурсного задания и Схемы оценки необходимо учитывать специфику и ограничения применяемой техники безопасности и

охраны труда для данной возрастной группы. Так же необходимо учитывать антропометрические, психофизиологические и психологические особенности данной возрастной группы. Тем самым Конкурсное задание и Схема оценки может затрагивать не все блоки и поля WSSS.

Техническое описание компетенции действует в полном объеме для Юниоров (возрастная категория 14-16 лет.)