

Краткое руководство эксперта.

CIS NG – компьютерная информационная система конкурса нового поколения.

1. Аутентификация

Пользователи могут при помощи браузера получить доступ к окну аутентификации.

Рекомендуемый браузер для работы с системой: Firefox.

Для начала работы мы переходим на адрес окна аутентификации для нашего конкурса <http://cis-kazan2014.ru>



The image shows a screenshot of a web browser displaying the login page for CIS NG. The page has a light gray background with a white content area. At the top left, there is a header box containing the text "CIS NG :: Login Page". To the right of this header is the logo for "world skills international", which consists of a stylized graphic of colorful lines forming a globe and the text "world skills international" below it. In the center of the page, the text "WSR 2014 CIS [ESR Access only!]" is displayed. Below this text, there are two input fields: "Username" and "Password", each followed by a white rectangular text box. At the bottom of the form, there is a "Login" button.

Домашняя страница

После успешного входа в программу, пользователь оказывается на домашней странице.

Наверху находится название конкурса и логотип WorldSkills. Слева находится меню, которое появляется на каждой странице программы.

The image shows a sidebar menu with the following structure:

- Logout** (button)
- Competition** (header)
 - » Assessment Criteria (1)
 - » Marking Days (2)
- Personnel** (header)
 - » Person Search (3)
- Assessment** (header)
 - » Enter Marks (4)
 - » Lock Marks (5)
 - » View Marks (6)
- English (dropdown menu)
- Logged In as**
Главный эксперт
- Change Password** (button)
- Logout** (button)

1. Введение критериев оценки

Ссылка «Критерии оценки» (Assessment Criteria) в разделе меню «Конкурс» (Competition) ведёт в раздел, где можно вводить критерии оценки навыка. Как только оценка для каждого критерия выставлена, она добавляется в графу «Всего» (Total) в нижней части экрана.

CIS NG :: Assessment Criteria
1000 - Соревнование

ID	Criterion Name	Max Mark	Marks Defined
A	<input type="text"/>	0.00	0.00
B	<input type="text"/>	0.00	0.00
C	<input type="text"/>	0.00	0.00
D	<input type="text"/>	0.00	0.00
E	<input type="text"/>	0.00	0.00
F	<input type="text"/>	0.00	0.00
G	<input type="text"/>	0.00	0.00
H	<input type="text"/>	0.00	0.00

Total marks defined in criterion: 0.00

Save

Колонка «Определенные оценки» (Marks Defined) содержит общий объем оценок аспектов в критерии. При введении нового критерия это значение равняется нулю. Когда схема оценки готова, **количество «Определенных оценок» (Marks Defined) должно равняться «Максимальной оценке» (Max Mark) критерия.** Если этого **не происходит**, это признак, что в критерии **недостаточно аспектов.**

Когда нажата кнопка «Сохранить» (Save) или клавиша Enter, данные сохраняются. После сохранения нового критерия, справа от него появятся иконки для стирания (Delete) и редактирования (Edit) критерия. Выбирая иконку редактирования, вы открываете новый диалог, где можно вводить новые суб-критерии и аспекты.

Структура критерия выглядит следующим образом:

Критерий → суб-критерий → объективный или субъективный аспект оценки.

Объективные и субъективные аспекты оценки в совокупности составляют суб-критерий, который может быть назначен на один или все дни соревнования.

Суб-критерии группируются в Критерий, выполняющий роль контейнера.

Оценки могут быть назначены только для аспектов, поэтому в качестве Критерия и Суб-критерия можно указать наименование группы оценок.

CIS NG :: Assessment Criteria

1000 - Соревнование

ID	Criterion Name	Max Mark	Marks Defined		
A	<input type="text" value="Первая группа критериев оценки"/>	<input type="text" value="60.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>		
B	<input type="text" value="Вторая группа критериев оценки"/>	<input type="text" value="40.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>		
C	<input type="text"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>		
D	<input type="text"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>		
E	<input type="text"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>		
F	<input type="text"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>		
G	<input type="text"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>		
H	<input type="text"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>		

Total marks defined in criterion: 100.00

Добавление суб-критериев.

В правом верхнем углу экрана находятся два поля. Поле «Общая оценка суб-критериев» (Total Sub Criterion marks) это общий объем оценок, назначенных суб-критерию в этом критерии. Поле «Общая накопленная оценка» это общий объем оценок, назначенных аспектам во всех суб-критериях на экране.

Кликните на кнопку с зеленым плюсом «Добавление суб-критерия» (Add Sub Criterion), чтобы создать новый суб-критерий со следующим доступным ID.

The screenshot shows a web interface for 'CIS NG :: Assessment Criteria' with the skill '1000 - Соревнование'. In the top right, there are two summary boxes: 'Total Sub Criterion marks: 0.00' and 'Total cumulative marks: 0.00'. Below these is a table with columns 'ID', 'Criterion Name', and 'Max Mark'. One row is visible with ID 'A' and 'Первая группа критериев оценки' and a 'Max Mark' of '60.00'. At the bottom left, there is a green plus icon with the text 'Add Sub Criterion' and a 'Save' button.

ID	Criterion Name	Max Mark
A	Первая группа критериев оценки	60.00

Поля для суб-критерия:

Marking Day | День выставления оценок – может быть введен в этом диалоге или в отдельном окне «Дни выставления оценок» (Marking Days).

Sub Criterion Description | Описание суб-критериев – текстовое описание суб-критерия.

Max Mark | Максимальная оценка – максимально возможная оценка за суб-критерий.

Marks Defined | Определенные оценки – это общий объем всех определенных аспектов в этом суб-критерии и он не может быть больше, чем «Максимальная оценка» (Max Mark). По мере добавления к суб-критерию аспектов, результат в ячейке изменятся автоматически.

Remove Button | Кнопка удаления – иконка с красным минусом удаляет суб-критерии из критерия.

Нажмите кнопку с зеленым крестиком «Добавить объективный аспект» чтобы добавить новый аспект.

CIS NG :: Assessment Criteria
Skill: 1000 - Соревнование

Total Sub Criterion marks:
0.00

Total cumulative marks:
0.00

ID	Criterion Name	Max Mark			
A	Первая группа критериев оценки	60.00			
Sub Criterion A1					
Sub Criterion ID	Marking Day	Sub Criterion Description	Max Mark	Marks Defined	Remove
A1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0.00	0.00	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Add Objective Aspect Add Subjective Aspect </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Add Sub Criterion <input type="button" value="Save"/> </div>					

В аспекте предусмотрено некоторое количество полей:

Aspect Description | Описание аспекта – текстовое описание аспекта.

Max Mark | Максимальная оценка – максимально возможная оценка по аспекту.

Requirements or Nominal Size | Требования по размеру – информация о требуемых размерах.

Marking Type | Тип оценки – поле для конфигурирования подсчета оценки по аспекту. Тип оценки по умолчанию «Прямое введение оценки» (Direct Mark Entry), что означает отсутствие проведения подсчётов для аспекта.

Add Row | Добавить ряд – кнопка добавления дополнительной строки текста в описание аспекта. Вы можете добавлять неограниченное количество строк.

Add Page Break | Добавить смену страницы – первая иконка в меню «Действия» (Actions) добавляет смену страницы в описании аспекта при создании PDF документов.

Remove Button | Кнопка удаления – иконка с красным минусом удаляет аспекты из суб-критерия.

CIS NG :: Assessment Criteria
Skill: 1000 - Соревнование

Total Sub Criterion marks:
20.00
Total cumulative marks:
20.00

ID	Criterion Name	Max Mark				
A	Первая группа критериев оценки	60.00				
Sub Criterion A1						
Sub Criterion ID	Marking Day	Sub Criterion Description	Max Mark	Marks Defined	Remove	
A1	Day 1	Критерии оценки первого дня	20.00	20.00	-	
Objective Aspects - A1						
Aspect ID	Aspect Description	Max Mark	Requirements or Nominal Size	Marking Type	Extra Aspect Information	Actions
A101	Первый аспект объективной оценки	10.00		Direct Mark E	Add row	-
A102	Второй аспект объективной оценки	5.00		Direct Mark E	Add row	-
Subjective Aspects - A1						
Aspect ID	Aspect Description	Max Mark	Extra Aspect Information	Actions		
A1S1	Первый аспект субъективной оценки	5.00	Add row	-		

+ Add Objective Aspect
+ Add Subjective Aspect

+ Add Sub Criterion
Save

Нажмите на кнопку с зеленым крестом «Добавить субъективный аспект» (Add Subjective Aspect), чтобы добавить новый аспект. В субъективном аспекте некоторое количество полей.

Aspect Description | Описание аспекта – текстовое описание аспекта.


Max Mark | Максимальная оценка – максимально возможная оценка по аспекту.

Add Row | Добавить ряд – кнопка добавления дополнительной строки текста в описание аспекта.



Вы можете добавлять неограниченное количество строк.

Add Page Break | Добавить смену страницы – первая иконка в меню «Действия» (Actions) добавляет смену страницы в описании аспекта при создании PDF документов.









Remove Button | Кнопка удаления – иконка с красным минусом удаляет аспекты из суб-критерия.

A Первая группа критериев оценки 60.00 




Sub Criterion A1



Sub Criterion ID	Marking Day	Sub Criterion Description	Max Mark	Marks Defined	Remove
A1	Day 1 	Критерии оценки первого дня	20.00	20.00	

Objective Aspects - A1



Aspect ID	Aspect Description	Max Mark	Requirements or Nominal Size	Marking Type	Extra Aspect Information	Actions
A101	Первый аспект объективной оценки	10.00		Direct Mark E 	 Add row	 
A102	Второй аспект объективной оценки	5.00		Direct Mark E 	 Add row	 

Subjective Aspects - A1





Aspect ID	Aspect Description	Max Mark	Extra Aspect Information	Actions
A1S1	Первый аспект субъективной оценки	5.00	 Add row	 

 Add Objective Aspect  Add Subjective Aspect




Sub Criterion A2



Sub Criterion ID	Marking Day	Sub Criterion Description	Max Mark	Marks Defined	Remove
A2	Any Day 	Критерии оценки второго дня	40.00	40.00	


Objective Aspects - A2

Aspect ID	Aspect Description	Max Mark	Requirements or Nominal Size	Marking Type	Extra Aspect Information	Actions
A201	Первый аспект объективной оценки	20.00		Direct Mark E 	 Add row	 

Subjective Aspects - A2

Aspect ID	Aspect Description	Max Mark	Extra Aspect Information	Actions
A2S1	Первый аспект субъективной оценки	20.00	 Add row	 

 Add Objective Aspect  Add Subjective Aspect

 Add Sub Criterion

CIS NG :: Assessment Criteria
1000 - Соревнование

ID	Criterion Name	Max Mark	Marks Defined
A	Первая группа критериев оценки	60.00	60.00
B	Вторая группа критериев оценки	40.00	40.00
C		0.00	0.00
D		0.00	0.00
E		0.00	0.00
F		0.00	0.00
G		0.00	0.00
H		0.00	0.00
Total marks defined in criterion: 100.00			

Save

Примечание!

Объективные аспекты (выполнено/не выполнено) можно указывать в качестве аспектов оценки для заданий, результаты которого **могут** быть оценены **объективно** и **не требуют** внесения мнения **нескольких судей**.

Субъективные оценки можно указывать в качестве аспектов оценки для заданий, результаты которого **не могут** быть оценены **объективно** и **требуют** внесения мнения **нескольких судей**.

Типы объективных оценок

Наш программный продукт может производить различные расчёты с данными, введенными для аспектов для вычисления оценки. Например, аспект может измеряться временем и оценка формируется в зависимости от времени выполнения работы. В момент ввода данных для каждого конкурсанта для этого аспекта, надо ввести только время, а программа рассчитает кол-во баллов автоматически.

В данный момент существует четыре типа оценок.

Direct Mark Entry | Прямая оценка

Это тип оценки по умолчанию. Никаких расчётов не происходит, оценка вводится напрямую.

Ranged Score | Шкала баллов

Подсчёт данного типа оценки производится основываясь на том, как далеко находится конкурсант от нужной отметки. Можно вводить до 10 интервалов данных и количество оценок, которые должны вычитаться в каждом интервале. Если данные конкурсанта не попадают ни в один интервал, ему ставится оценка ноль. Тип имеет несколько параметров:

Target Value | Основная оценка – идеальный результат, которого может достичь конкурсант.

Mark Deduction Type | Тип вычитания оценки – для каждого интервала данных – что надо вычитать, количество баллов или процент баллов.

Range 1 .. 10 | Шкала 1-10 – количество интервалов, которое определяет, какое количество баллов (или их процентное соотношение) вычитается для данных, попадающих в интервал.

Пример: измеряется высота стены, построенной конкурсантом. Идеальная высота по заданию составляет 1200 мм. Конкурсанты должны уложиться в погрешность ± 5 мм, поэтому первый интервал вычитает 0 баллов. Второй интервал – для стен, высота которых колеблется от ± 5 до ± 10 мм и он вычитает 0.5 баллов. Третий интервал – для отклонений от ± 10 до ± 20 мм, он вычитает 2 балла. Четвёртый интервал – для отклонений от ± 20 до ± 30 мм и вычитает 5 баллов. Стены, имеющие высоту вне пределов 1200 мм ± 30 мм получают 0 баллов.

Если сумма баллов превышает максимальную вычитаемую оценку за выполнение задания (аспект), конкурсант так же получает оценку 0. Негативные оценки ставить нельзя.

Процентное соотношение очков

Такой тип оценки предполагает сравнение результатов всех конкурсантов для аспекта и присуждение максимального балла тому конкурсанту, который показал лучший результат и ноля баллов конкурсанту, показавшему худший результат. Все остальные конкурсанты получают процент от максимального балла согласно того, насколько они близки к лучшему результату.

Выбирая «Процентное соотношение очков» (Percent Score Comparison) в диалоговом боксе типа оценки, вы увидите окно. Оно поможет вам определить, какое значение лучше – большее (например, пройденная дистанция) или меньшее (например, меньшее время).

Давайте приведём пример. Аспект предполагает максимальную оценку 5 баллов, которые получает конкурсант с наименьшим временем. Самый медленный конкурсант получает 0 баллов. Чтобы провести подсчёт по процентному соотношению очков, выберите данную опцию из предложенных типов оценок в выпадающем меню. В окне параметров, которое затем появится, задайте опцию «низший балл» (Lowest Value).

Пошаговое сравнение результатов

Этот тип оценки сравнивает результаты всех конкурсантов для аспекта и присуждает максимальный балл конкурсанту с лучшим результатом. Баллы для других конкурсантов вычитаются по заданным интервалам. Если количество вычитаемых баллов оказывается больше максимального балла, конкурсанту присуждается ноль баллов. Баллы могут вычитаться через пошаговые или пропорциональные интервалы. У оценки есть несколько параметров:

Highest Mark to | Высший балл – определяет, максимальному или минимальному результату присуждается максимальный балл.

Results Based On | Результаты основаны на – определяет, как измеряется «шаг» – численно или как процент.

Value or Percentage Interval | Процентное соотношение – размер «шага».

Marks Deducted per Difference | Вычитание баллов для разницы – сколько баллов вычитается на каждом шаге.

Deductions are Proportional | Вычеты пропорциональны – определяет вычитание – ступенчатое или равными промежутками.




2. Задание оценочных дней

Каждый суб-критерий должен предоставлять информацию о том, в какой день необходимо завершить выставление оценок. Это можно сделать с помощью пункта «Критерии оценки» (Assessment Criteria) или в диалоге «Оценочные дни» (Marking Days).

CIS NG :: Marking Days

This page gives a quick view of a skill's sub criteria and the days they will be marked on. Any changes made here will be reflected in the Assessment Criteria pages and vice versa.

1000 - Соревнование

Sub Criterion	Description	Marking Day
A1	Критерии оценки первого дня	Day 1 
A2	Критерии оценки второго дня	Any Day 
B1	Критерии группы B	Any Day 

Особый день.

Это особый день, когда все конкурсанты по компетенции завершают суб-критерий. Он представлен в графах таблиц опциями «День 1» (Day 1), «День 2» (Day 2) и т. д.

Любой день.

Это значит, что суб-критерии можно оценить в любой день конкурса. В любой ситуации, когда должен быть показан особый день для суб-критерия, выбирается последний день соревнований. Например, в формах для заполнения в формате PDF суб-критерий, обозначенный, как оцениваемый в любой день, будет показан, как оцениваемый в последний день.

Важно помнить, что для суб-критериев с таким типом оценивания оценки будут зафиксированы только после того, как **все** оценочные дни будут зафиксированы.

По конкурсантам.

Данная опция позволяет различным конкурсантам быть оцененными в разные дни. Это обычно применяется к компетенциям, которые ограничены ресурсами, когда оборудования не хватает на всех конкурсантов, поэтому они вынуждены соревноваться в разные дни. Некоторые компетенции разделяют конкурсантов на группы, чтобы соревноваться в различных элементах компетенции в разные дни. Выберите день оценки для каждого конкурсанта и нажмите «Сохранить» (Save).

Внимание!

Фиксирование схемы судейства.

До того, как начнут выставляться оценки по компетенции, схему судейства нужно предварительно зафиксировать. Когда все эксперты и участники были связаны с компетенцией и схема судейства закончена.

Фиксирование схемы судейства будет выполнено администраторами CIS NG 15.05.2014 в 23:00.

Все критерии оценки должны быть указаны до этого времени. После фиксирования схемы судейства изменение критериев и аспектов оценки будет невозможным.

3. Поиск людей.

Данный диалог позволяет искать ранее введенных в систему людей.

Нажмите кнопку «Поиск» (Find), не заполняя никаких полей в форме и вы получите список всех людей, зарегистрированных в системе. Любая информация, введенная в форму, используется для сужения результатов поиска. Поля «Имя» (First Name) и «Фамилия» (Last Name) выводят список людей, чьи имена и фамилии начинаются с введенного текста. Эти поля не чувствительны к регистру. Например, если «t» добавляется к фамилии, все участники с фамилиями, начинающимися с этой буквы, появятся на экране.

CIS NG :: People

	<u>First Name</u>	<u>Last Name</u>	<u>Skill</u>	<u>Position</u>	<u>Member</u>	<u>Find</u>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1000 - Соревнование	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Find"/>
<input type="checkbox"/>	Участник	Второй	1000 Соревнование	Competitor	RU - Russia	
<input type="checkbox"/>	Участник	Первый	1000 Соревнование	Competitor	RU - Russia	
<input type="checkbox"/>	Участник	Третий	1000 Соревнование	Competitor	RU - Russia	
<input type="checkbox"/>	Эксперт	соревнования	1000 Соревнование	Expert	No Member	
<input type="checkbox"/>	Главный	эксперт	1000 Соревнование	Expert	No Member	

4. Введение баллов.

Выберите пункт «Ввести баллы» (Enter Marks) в меню «Оценки» (Assessment) для того, чтобы начать вводить баллы.

CIS NG :: Mark Entry

Selected sub criterion aspects marked: **6/6**

Current competitor total marks/scores entered: **6/14**

Total marking complete: **42.86 %**

Первый, Участник (RU)

Skill 1000 - Соревнование **Competition day** 1 (17.05.2014)

Competitor Первый, Участник (RU) **Assessment Sub Criterion** A2 Критерии оценки второго дня

Objective Marking Form

ID	Aspect of Sub Criterion	Marking Type	Nominal Size	Value	Mark Awarded
A2.O1	Первый аспект объективной оценки	Direct Mark Entry		<input type="text"/>	20.00 / 20.00
Total:					20.00 / 20.00

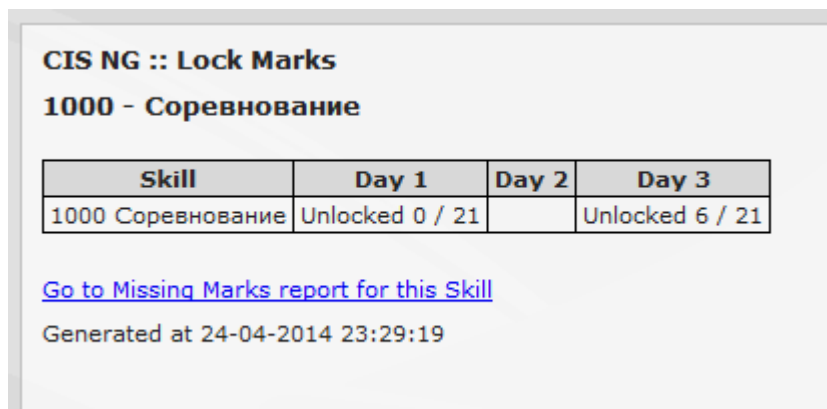
Subjective Marking Form

ID	Aspect of Sub Criterion	Non Attempt	Expert Score (Between 1 and 10)					Mark Awarded
			1	2	3	4	5	
A2.S1	Первый аспект субъективной оценки	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="2"/>	8.67 / 20.00
Total:								8.67 / 20.00

Для внесения оценок по объективным критериям необходимо заполнить поле Mark Awarded (Присужденная оценка). Для внесения оценок по субъективным критериям необходимо заполнить поля Expert Score (оценки экспертов), а поле Mark Awarded (Присужденная оценка) будет рассчитано автоматически.

5. Процесс оценивания и отсутствующие оценки.

В разделе Lock Marks (фиксирование оценки) имеется возможность просмотра количества аспектов оценки и заполненных оценок. Ссылка Go to Missing Marks report for this Skill (Перейти к просмотру пропущенных оценок) позволяет просмотреть невыставленные оценки по аспектам и участникам.



The screenshot shows a web interface for 'Lock Marks'. At the top, it displays 'CIS NG :: Lock Marks' and '1000 - Соревнование'. Below this is a table with four columns: 'Skill', 'Day 1', 'Day 2', and 'Day 3'. The first row of data shows '1000 Соревнование' in the Skill column, 'Unlocked 0 / 21' in Day 1, an empty cell in Day 2, and 'Unlocked 6 / 21' in Day 3. Below the table is a blue hyperlink 'Go to Missing Marks report for this Skill' and a timestamp 'Generated at 24-04-2014 23:29:19'.

Skill	Day 1	Day 2	Day 3
1000 Соревнование	Unlocked 0 / 21		Unlocked 6 / 21

[Go to Missing Marks report for this Skill](#)

Generated at 24-04-2014 23:29:19

CIS NG :: Reports

Select a report type

Missing Marks

Select Skill

1000 Соревнование

Competitor	Day 1	Day 2	Day 3
Второй, Участник (RU)	0/3	0/0	0/3
Первый, Участник (RU)	0/3	0/0	2/3
Третий, Участник (RU)	0/3	0/0	0/3

Marked Aspects for Day 3 for Первый, Участник (RU)

Aspect	Marks Entered
A2.O1	✓
A2.S1	✓
B1.O1	✗

Close

6. Просмотр оценок.

Оценки по 100-балльной системе по каждому конкурсанту можно посмотреть в разделе «Просмотр оценок» (View Marks), который находится в меню «Оценки» (Assessment).

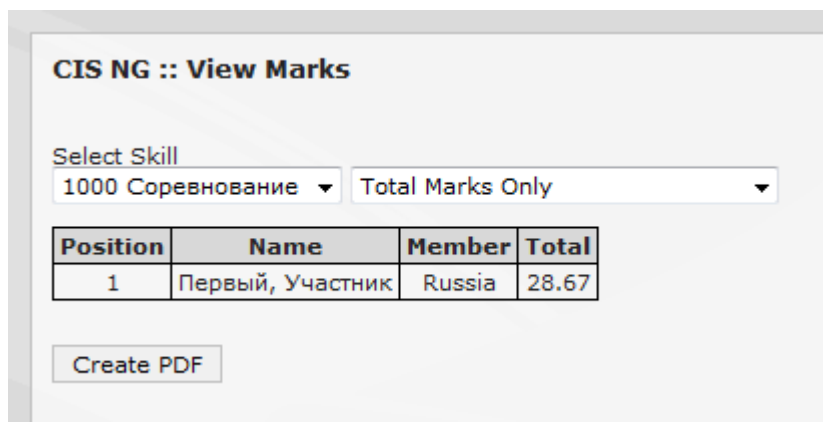
Возможности при просмотре оценок:

Total Marks Only | Только общие оценки – показывает только общую оценку для каждого конкурсанта.

Include Daily Totals | Включая промежуточные результаты – показывает общую оценку, а также общие оценки по дням.

Include Marks For Each Criterion | Включая оценки по критериям - показывает общую оценку, а также общие оценки по всем критериям.

В меню «Просмотр оценок» (View Marks) можно заходить и в течение конкурса для ознакомления с промежуточными результатами.



Спасибо, что ознакомились с нашей инструкцией.

При составлении инструкции для экспертов использовались материалы официального Руководства пользователя по администрированию CIS NG.

Если у Вас остались вопросы по работе с системой Вы можете их задать администраторам CIS NG:

Email: cis@mpt.ru

Никита Силаев, +7 916 467 66 02

Евгений Стогов, +7 916 164 25 56