

**WORLD SKILLS INTERNATIONAL
в Российской Федерации**



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Всероссийского Межвузовского Чемпионата WorldSkills по
компетенции Инженерный Дизайн САД (САПР)

Утверждаю:

Генеральный директор
Союза «Воролдскиллс Россия»
Р.Н. Уразов

Москва, 2015

Copyright © СОЮЗ «ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ» 2015 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.

I. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Всероссийского Межвузовского Чемпионата WorldSkills по компетенции Инженерный Дизайн CAD (САПР)

1. по методике WorldSkills в Российской Федерации (далее - ВМЧ по САД, Чемпионат).

2. Местом проведения ВМЧ по САД является ФГБОУ ВО Московский Государственный Машиностроительный Университет (МАМИ), расположенный по адресу: г. Москва, ул. Большая Семеновская, д. 38.

3. ВМЧ по САД проводится в период с 01.12.2015 по 04.12.2015 включительно.

4. Программа организации и проведения ВМЧ по САД устанавливается Оргкомитетом ВМЧ по САД (далее – Оргкомитет).

II. Органы и должностные лица Чемпионата.

5. Оргкомитет.

5.1.Общее управление ВМЧ по САД осуществляет Оргкомитет ВМЧ по САД.

5.2.Оргкомитет может быть сформирован с участием следующих представителей:

- специализированных центров компетенций WorldSkills Russia;
- экспертно-методического совета WorldSkills Russia;
- образовательных учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования;
- Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Ворлдскиллс Россия» (далее – Союз ВСР, Союз).

5.3.Оргкомитет принимает решения по любым вопросам, относящимся к проведению ВМЧ по САД, если эти вопросы не охвачены данным.

5.4.Руководит работой Оргкомитета Председатель Оргкомитета, выбираемый руководством региона – места проведения ВМЧ по САД.

6. Главный эксперт (СЕ).

6.1.Главный эксперт – это эксперт, отвечающий за управление, организацию и руководство отдельной компетенцией в рамках данного чемпионата. Главный эксперт может являться членом Оргкомитета чемпионата.

7. Эксперт (Е).

7.1. Эксперт – это специалист, обладающий практическим и теоретическим опытом в определенной профессиональной области, соответствующей одной из заявленных компетенций Чемпионата. В обязанность Эксперта входит представление Участника на профессиональном конкурсе, согласно заявленной компетенции.

8. Эксперты с особыми полномочиями (ЭОП).

8.1. Особые полномочия включают в себя:

- охрана труда и техника безопасности;
- оценка;

III. Обязанности Оргкомитета при подготовке Чемпионата.

9. Организационный комитет обязан провести регистрацию участников согласно этапов.

10. Оргкомитет чемпионата регистрирует количество мест и компетенций от каждой Организации -участника.

11. Одна Организация-участник может заявить одну команду по каждой из компетенций, согласно установленным правилам.

12. За участие установлен организационный взнос в размере 15000 (пятнадцать тысяч) рублей. В организационный взнос входит оплата питания, проживания и логистики участников и экспертов.

13. Факт направления заявки подтверждает согласие ее автора на участие в ВМЧ по САД и ознакомление автора с Положением, является согласием на обработку, в том числе с применением автоматизированных средств обработки, в целях проведения ВМЧ по САД персональных данных автора: фамилии, имени, отчества, года, месяца и даты рождения, почтового адреса и контактных телефонов, образования, профессии, места работы, паспортных данных, данных ИНН и СНИЛС.

14. Участники, эксперты должны привезти с собой копии следующих документов:

- Паспорта
- ИНН
- СНИЛС

15. Согласие действует в течение всего срока проведения конкурса и пяти лет после ее окончания.

16. Все персональные данные, сообщенные участниками, экспертами ВМЧ по САД для участия в ВМЧ по САД, будут храниться в соответствии с условиями действующего законодательства Российской Федерации.

IV. Обязанности Оргкомитета при проведении Чемпионата.

17. В рамках проведения ВМЧ по САД Оргкомитет чемпионата обязан:
- Провести встречу и регистрацию участников, экспертов, лидеров команд, членов оргкомитета, волонтеров, бизнес-партнеров.
 - Провести инструктаж по технике безопасности, подтвержденный соответствующими ведомостями.
 - Обеспечить безопасность проведения мероприятий: дежурство силовых структур (МВД, МЧС), медицинского персонала, других необходимых служб.
 - Обеспечить питание участников, экспертов, волонтеров ВМЧ по САД
 - Провести награждение участников-победителей в рамках церемонии закрытия ВМЧ ПО САД.

Ход соревновательной части регламентируется программой проведения ВМЧ по САД.

18. В момент выполнения участниками конкурсного задания на конкурсном участке могут находиться исключительно Эксперты WSR и представители (наблюдатели) Совета директоров WSR.

V. Технические описания.

19. По компетенции существует Техническое описание, которое определяет название, характеристики компетенции и объем работ, разработку, выбор, выверку, внесение изменений (при необходимости) и обнародование Конкурсного задания, проведение конкурса, отраслевые требования техники безопасности. Оно определяет материалы и оборудование, привозимое с собой конкурсантами, а также оборудование, запрещенное к использованию.

VI. Инфраструктурные листы

20. Инфраструктурный лист - это список материалов и оборудования, которое предоставляется Оргкомитетом ВМЧ по САД для проведения конкурса.

VII. Конкурсные задания

21. Для каждой компетенции существует Конкурсное задание: работа, которую необходимо выполнить конкурсанту, чтобы продемонстрировать свои умения. В Техническом описании описаны компетенции, диапазон работ, формат и структура, разработка, выверка, выбор, обнародование и внесение изменений (по необходимости) в Конкурсное задание.

VIII. Правила и нормы техники безопасности.

22. Все аккредитованные на ВМЧ по САД лица должны неукоснительно соблюдать Правила и нормы охраны труда и техники безопасности (ОТ и ТБ), принятые в Российской Федерации.

23. Оргкомитет должен обеспечить документацию по ОТ и ТБ на русском языке. Документация должна включать в себя точную информацию по испытаниям и допуску к работе на электрических ручных инструментах.

24. Оргкомитет ВМЧ по САД несет всю полноту ответственности за полное соответствие технологического оснащения ВМЧ по САД нормам ОТ и ТБ.

25. Оргкомитет и Эксперты WSR должны планировать и проводить ВМЧ по САД в строгом соответствии с нормами ОТ и ТБ Российской Федерации, а также в соответствии с нормами Технических описаний Компетенций.

IX. Конкурсная часть Чемпионата.

26. Застройка места проведения чемпионата и установка оборудования.

27. Подготовительный этап работы экспертов (С-2)¹

- Проверка и настройка оборудования.
- Дооснащение участков.
- Внесение 30% изменений и утверждение конкурсных заданий.
- Корректировка и утверждение критериев оценки конкурсных заданий.

28. Подготовительный этап работы участников и экспертов (С-1)

- Распаковка инструментальных ящиков и подготовка инструментов, конкурсных мест.
- Тестирование оборудования.
- Церемония открытия.

29. Проведение конкурсной части (С1-С2)

- Проведение отборочного конкурсного этапа.
- Проведение основного конкурсного этапа.
- Подведение итогов членами жюри.

30. Подведение итогов чемпионата (С+1)

- Внесение изменений в Технические описания компетенций.
- Демонтаж оборудования и конкурсных заданий.
- Внесение предложений по организации следующего ВМЧ по САД.
- Церемония закрытия и награждение победителей.

¹ События до (С-), во время (С) и после (С+) Национального чемпионата WSR.

31. В ходе чемпионата. Конкурсанты должны получить подробную информацию о конкурсном задании и его оценке на русском языке, включая:

- подробную информацию о вспомогательных материалах и приспособлениях, разрешенных и запрещенных к использованию (шаблоны, чертежи/распечатки, лекала, эталоны и т.п.);
- информацию по ОТ и ТБ, включая меры, применяемые в случае их несоблюдения;
- информация об ограничениях времени входа и выхода с рабочего места, условия, при которых такой выход и вход разрешается;
- информация о характере и диапазоне санкций, которые могут последовать в случае нарушения данного Регламента проведения ВМЧ по САД.

32. Участники должны быть проинформированы о том, что:

- они отвечают за безопасное использование всех инструментов, оборудования, вспомогательных материалов, которые они приносят с собой, в соответствии с правилами техники безопасности;
- перед началом чемпионата Эксперты должны провести инспекцию на предмет обнаружения запрещенных материалов, инструментов или оборудования, в соответствии с Техническим описанием;
- на всех конкурсах выполняется ежедневная проверка инструментальных ящиков.

33. Рабочие места распределяются по жребию. Жеребьевку проводят Эксперты за один день до официального открытия ВМЧ по САД.

34. Под руководством Экспертов и Технических экспертов конкурсанты используют день С-1 для ознакомления с оборудованием, инструментами, материалами и процессами, а также для того, чтобы попрактиковаться в использовании оборудования и материалов, используемых на чемпионате.

В период ознакомления с оборудованием конкурсанты имеют право задавать вопросы. Когда процессы особенно сложны, организатор обязан предоставить инструктора, который продемонстрирует эти процессы, а у конкурсантов должна быть возможность попрактиковаться. По окончании ознакомительного периода, конкурсанты подтверждают свое ознакомление со всеми материалами и процессами, подписав лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании по форме, определенной Оргкомитетом.

35. Измерительные инструменты участников сравниваются с инструментами Жюри, во избежание ошибок.

36. Об отсутствующих предметах (материалах и/или оборудовании), указанных в Инфраструктурном листе, необходимо сообщить Главному эксперту, который организует замену через технического эксперта.

37. Конкурсант может попросить предоставить ему материал на замену, в случае утраты или порчи изначально предоставленного ему материала. Любая

подобная замена наказывается вычетом баллов. Жюри определяет масштабы таких вычетов до начала конкурса, извещая об этом участников.

38. Конкурсант обязан дожидаться указания Главного эксперта о начале и завершении работы.

39. Конкурсанты могут общаться с Экспертом из своего Региона (Эксперт-компатриот) в любое время, исключая официальное время проведения Чемпионата. Общение разрешено и в периоды обеденных перерывов.

40. В ходе проведения конкурса контакты с Экспертом-компатриотом разрешены лишь в присутствии Эксперта, не являющегося компатриотом. В ходе проведения конкурса запрещены контакты с другими конкурсантами или гостями без разрешения Главного эксперта.

41. Периоды времени (15-30 минут), отводимые на официальное общение конкурсанта с Экспертом-компатриотом («Общение участников») указаны в графике работы площадки каждое. Использование любого оборудования для записи или обмена информацией (ручки, бумага, мобильные телефоны, другие электронные устройства) запрещено.

42. В случае возникновения несчастного случая или болезни конкурсанта, об этом немедленно уведомляются Главный эксперт, Лидер команды и Эксперт-компатриот. В случае отстранения конкурсанта от дальнейшего участия в чемпионате ввиду болезни или несчастного случая, он получит баллы за любую завершённую работу. Оргкомитетом Чемпионата должны быть предприняты все меры к тому, чтобы способствовать возвращению конкурсанта к участию в чемпионате, и к тому, чтобы компенсировать потерянное время. Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в Форме регистрации несчастных случаев и в Форме регистрации перерывов в работе. Главный эксперт принимает решение о назначении дополнительного времени для участия.

43. Конкурсанты, обвиняемые в нечестном поведении, или отказывающиеся соблюдать указания Экспертов, регламент проведения Чемпионата или чье поведение мешает нормальному ходу проведения конкурса, подпадают под действие Регламента о решении вопросов и споров.

44. Несоблюдение участником норм и правил техники безопасности ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или перманентному отстранению конкурсанта от участия в чемпионате.

45. В соответствии с графиком работы площадки, Эксперты выдают конкурсантам конкурсное задание. На изучение этих материалов и вопросы отводится как минимум час, который не включается в общее время проведения чемпионата.

46. Мастерскую, включая материалы, инструменты и оборудование, необходимо оставить в чистоте и порядке. В процессе работы необходимо неукоснительно соблюдать требования ОТ и ТБ.

47. Каждому конкурсанту гарантированно предоставляется:

- время на ознакомление с Конкурсным заданием;
- график конкурса;
- Кодекс этики;

48. Конкурсанты имеют право ожидать соблюдения принципов честности, справедливости и информационной открытости в ходе чемпионата, а именно:

- четкие недвусмысленные инструкции;
- каждый конкурсант имеет право ожидать, что другие конкурсанты не получат несправедливого преимущества, в виде содействия или другого вмешательства, которое они смогут обратить себе на пользу;
- никакие конкурсанты (группы конкурсантов) не будут получать информацию о конкурсных заданиях раньше других конкурсантов;
- схемы начисления баллов будут стандартными, не дающими никакого преимущества кому-либо из конкурсантов;
- всё необходимое оборудование и материалы, указанные Инфраструктурном листе;
- вмешательство официальных лиц или зрителей, которое может помешать конкурсантам завершить свое конкурсное задание, не допускается.

49. Аккредитованный персонал чемпионата обеспечивает соблюдение указанных выше принципов честности, справедливости и информационной открытости.

Х. Оформление итогов проведения Чемпионата.

50. В рамках подведения итогов проведения Чемпионата Оргкомитет чемпионата обязан в течение 3 рабочих дней разработать отчет о проведении ВМЧ по САД, содержащий:

- количество победителей в табличной форме с указанием: призовое место, фамилия, имя, отчество, дата и год рождения, компетенция, предприятие (корпорация/холдинг), контакты руководителя делегации или руководителя предприятия (корпорации/холдинга);
- конкурсные задания по каждой компетенции;
- инфраструктурные листы по каждой компетенции.

51. Обеспечить информационное освещение итогов проведения ВМЧ по САД:

- размещение информационных материалов в СМИ;

- фото- и видеоотчет о проведении ВМЧ по САД.

XI. Правила оценки.

52. Выполненные Конкурсные задания оцениваются в соответствии с регламентами начисления баллов, принятыми в WorldSkills International на основании Характеристик компетенций, определяемых Техническим описанием и данным Положением. Все баллы и оценки регистрируются в Электронной системе управления соревнованиями (CIS).

53. Оценку Конкурсных заданий и внесение баллов в CIS необходимо завершить к 22.00 дня С2 (последний день чемпионата).

54. Жюри не освобождается от своих обязанностей по оценке до тех пор, пока Оргкомитет чемпионата не передаст папку «Пакет оценки навыков» и другой оценочный материал специалистам CIS, и не получит от них подписанное подтверждение выполнения необходимых задач.

55. Жюри не освобождается от своих конкурсных обязанностей до тех пор, пока Оргкомитет чемпионата не передаст всю необходимую информацию и документацию в CIS, и не получит от них подписанное подтверждение получения всей необходимой документации и информации.

XII. Медали и награды.

56. Золотыми, серебряными и бронзовыми медалями награждаются участники, которые показали первый, второй и третий результат соответственно по всем компетенциям (кроме презентационных).

57. Любой участник, не получивший медаль или особую награду, получает Сертификат об участии в ВМЧ по САД.

58. Все Эксперты обязаны демонстрировать высочайший уровень профессионализма, честности и беспристрастности. Одно из самых главных требований в этой связи – обеспечение отсутствия несправедливых преимуществ у кого-либо из конкурсантов (групп конкурсантов) вследствие получения ими заранее информации о Конкурсном задании, которую не получили другие участники.

XIII. Процедуры разьяснений и разрешения споров

59. Если вопрос поднимается конкурсантом, то процедурой занимается соответствующий Эксперт.

60. Если вопрос невозможно решить или резолюцию невозможно принять в рамках компетенции, то он передается на рассмотрение собрания

Председателей жюри. В случае, если Председатель жюри, или Оргкомитет полагают, что имеет место нарушение Кодекса этики (что включает в себя соблюдение Правил проведения чемпионата), то вопрос передается на рассмотрение непосредственно в Комитет по слушаниям.

61. Все споры регистрируются (вместе с резолюциями) и передаются Техническому директору.

62. Комитет по слушаниям обязан достичь решения в любых случаях. Это решение является окончательным. Однако же, если обвиняемый либо обвинитель полагает, что решение по спору было принято с нарушениями, то спор передается в Апелляционную комиссию.

63. Апелляционная комиссия не может изменить решение Комитета по слушаниям. Она может лишь выяснить, получил ли обвинитель либо обвиняемый справедливое и полное разбирательство и правильно ли было рассмотрено дело. Если Апелляционная комиссия постановила, что процесс не был справедливым или полным, или же что Правила были интерпретированы неверно, то дело возвращается обратно в Комитет по слушаниям.

Программа Чемпионата WorldSkills по компетенции Инженерный дизайн CAD

29 ноября 2015 года День подготовки -3

08:00-20:00	<i>Контроль ввоза оборудования на площадку, застройка</i>
08:00-20:00	<i>Заезд главного эксперта, технических экспертов</i>

30 ноября 2015 года, День подготовки -2

08:00-20:00	<i>Заезд и расселение региональных экспертов и участников. Регистрация экспертов и участников. Ознакомление экспертов с конкурсными местами, обучение и инструктаж экспертов, прохождение инструктажей по охране труда и технике безопасности, финишная подготовка к соревнованиям. Формирование жюри.</i>
10:00-12:00	<i>Семинар по системе CIS для экспертов.</i>
12:00-14:00	<i>Семинар новых экспертов</i>

01 декабря 2015 года, День подготовки -1

08:00-20:00	<i>Ознакомление участников с конкурсными местами, обучение и инструктаж участников, прохождение инструктажей по охране труда и технике безопасности, ознакомление, финишная подготовка к соревнованиям.</i>
16:00-17:00	<i>Торжественная церемония открытия</i>
17:00-18:00	<i>Трансфер региональных участников и экспертов в гостиницы</i>

02 декабря 2015 года, Конкурсный день 1

07:00-08:30	<i>Трансфер участников и экспертов на площадку</i>
09:00-09:30	<i>Брифинг участников и экспертов</i>
13:00-14:00	<i>Обед участников и экспертов</i>
14:00 -17:00	<i>Продолжение соревнований</i>

17:00-18:00	<i>Трансфер региональных участников в гостиницы</i>
18:00-20:00	<i>Подведение итогов дня экспертами на конкурсных участках.</i>
20:00-22:00	<i>Трансфер региональных экспертов в гостиницы</i>

03 декабря 2015 года, Конкурсный день 2

07:00-08:30	<i>Трансфер участников и экспертов на площадку</i>
09:00-09:30	<i>Брифинг участников и экспертов</i>
13:00-14:00	<i>Обед участников и экспертов</i>
14:00 -17:00	<i>Продолжение соревнований</i>
17:00-18:00	<i>Трансфер региональных участников в гостиницы</i>
18:00-20:00	<i>Подведение итогов дня экспертами на конкурсных участках.</i>
20:00-22:00	<i>Трансфер региональных экспертов в гостиницы</i>

04 декабря 2015 года, День +1 после соревнований

09:00 -16:00	<i>Демонтаж оборудования</i>
14:00-15:30	<i>Трансфер на Церемонию торжественного закрытия Чемпионата</i>
16:00-17:30	<i>Торжественная церемония закрытия</i>
17:30-18:00	<i>Выдача сертификатов участия экспертам, конкурсантам</i>
18:00 -19:00	<i>Трансфер региональных участников и экспертов в гостиницы</i>
17:00-18:00	<i>Трансфер региональных участников в гостиницы</i>
18:00-24:00	<i>Трансфер региональных конкурсантов, экспертов в аэропорты/вокзалы</i>

Организаторы имеют право вносить изменения в Регламент Чемпионата.