

ПОЛОЖЕНИЕ

о Конкурсе «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2021»

1. Общие положения

1.1. Конкурс разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2021» (далее – Конкурс) проводится с целью определения и поощрения инновационных разработок в области создания и применения современных информационных технологий в здравоохранении и медицине.

Итоговый этап и окончательная экспертная оценка разработок, представленных на конкурс, проходят с 6 сентября по 12 октября 2021 года.

1.2. На Конкурс принимаются все виды программной продукции, аппаратные и технологические решения в области здравоохранения и для здравоохранения (далее – конкурсные работы), представленные в экспозиции Выставки (очной или виртуальной, размещенной по адресу: <https://itmcongress.ru/itm2021/infosys/>), созданные как отдельными авторами, так и авторскими коллективами (организациями). Разработки, представляемые на конкурс, должны соответствовать действующему законодательству, отраслевым приказам и стандартам, иметь государственный сертификат регистрации в качестве ПО медицинского назначения. В случае выявления несоответствия хотя бы одному из указанных требований, разработка снимается с участия в конкурсе, как не соответствующая требованиям.

1.3. К участию в Конкурсе не допускаются разработки:

- уже отмеченные в течение последних трех лет дипломами лауреата предыдущих конкурсов «Лучшая медицинская информационная система»;
- используемые менее одного года или не имеющие достоверно установленного положительного эффекта применения на практике;
- не соответствующие тематическому перечню Конкурса (п. 1.2);
- документация к которым не соответствует требованиям настоящего положения или подана с нарушением установленных им сроков (п.2.1. настоящего Положения).

1.4. К рассмотрению принимаются только разработки, документация на которые оформлена в соответствии с требованиями настоящего положения в указанные в нем сроки и принята секретарем Конкурсной комиссии, о чем заявителем должно быть получено подтверждение по электронной почте. Действующая модель разработки должна быть представлена на выставочном стенде организации – разработчика и в сети интернет для удаленного ознакомления членами комиссии с ее функционалом и техническими

возможностями. На очном стенде в часы работы выставки должен присутствовать консультант, способный продемонстрировать работу системы экспертам во время очного этапа экспертной оценки, ответить на возникшие вопросы и дать необходимые пояснения. Для консультаций в варианте удаленного ознакомления, разработчиком должны быть предоставлены контакты специалиста, способного в согласованное время дать исчерпывающие пояснения и ответить на вопросы члена комиссии.

1.5. Авторский коллектив, представляемый в заявке на конкурс, должен состоять не более чем из пяти человек, внесших наиболее существенный творческий, научно-практический и организационный вклад.

1.6. Победители, Лауреаты и Дипломанты Конкурса определяются Конкурсной комиссией конкурса разработок в области информатизации здравоохранения (далее «Конкурсной комиссией»), утверждаются ее Председателем и награждаются **дипломами Конкурса**.

1.7. Результаты Конкурса публикуются на сайтах организаторов и средств массовой информации, обеспечивающих информационную поддержку мероприятия.

2. Порядок выдвижения и оформления работ на Конкурс

2.1. Для представления работ на Конкурс заявители – участники Конкурса должны:

а) в срок до 15 сентября 2021 г. заполнить и представить в Конкурсную комиссию заявку и все приложения к ней, заполненные и оформленные в соответствии с установленной формой в электронном виде (формат MS Word) по электронной почте, e-mail: med@consef.ru;

Скан заполненной заявки с подписью уполномоченного представителя организации и печатью, а также приложения к ней, представляются секретарю Конкурсной комиссии в электронном виде на электронную почту med@consef.ru, с темой: «заявка на конкурс разработок» до 15 сентября 2021 г. Заявитель несет ответственность за полноту и достоверность указанных в ней сведений.

Прочие материалы с описанием конкурсной разработки (копии отзывов, сертификатов, контрактов и т.п., см. раздел 4 настоящего Положения) представляются в электронном виде (в формате PDF) по запросу Конкурсной комиссии.

б) оплатить регистрационный взнос или сбор за участие в Конкурсе в соответствии с Условиями участия в Выставке.

2.2. При приеме и регистрации заявок на участие в Конкурсе представитель (секретарь) комиссии проверяет полноту и правильность оформления представленных документов и соответствие документации и решения требованиям настоящего Положения

и уведомляет заявителя о принятии(непринятии) разработки к рассмотрению комиссией по электронной почте, указанной в заявке.

3. Порядок работы Конкурсной комиссии.

3.1. Порядок формирования и деятельности Конкурсной комиссии регламентируется Положением о Конкурсной комиссии (приложение № 1).

3.2. Конкурсная комиссия осуществляет свою деятельность в период с 1 августа по 1 ноября 2021 г.

3.3. После окончания срока приема работ и оплаты участниками взносов Конкурсная комиссия проводит экспертизу представленных материалов, осуществляет оценку работ и выносит решение о присуждении наград разработкам, представленным на конкурс.

4. Экспертный отбор. Оценочные параметры и критерии оценки. Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в конкурсе.

4.1. Отбор и оценка проектов, представленных на конкурс, ведется по следующим критериям:

1) Значительное повышение эффективности на одном или нескольких этапах процесса оказания медицинской помощи и профилактики здорового образа жизни.

2) Функциональность.

3) Удобство для пользователя.

4) Доступность для медицинских организаций, врачей, пациентов.

5) Интеграция с системами старшего иерархического уровня и функциональными программными системами, модулями и сервисами.

4.2. Процедура оценки и сопоставления заявленных параметров и реального наличия их в представленной разработке, работоспособности, эффективности и функциональности реализуется в несколько этапов:

1. Секретариатом конкурсной комиссии собираются в установленные в настоящем Положении сроки и обрабатываются заявки и сопутствующие материалы от участников Конкурса.

2. Информация о разработках в структурированном виде размещается на отдельной странице в сети Интернет с доступом для специалистов в сфере цифрового здравоохранения.

3. Всем заинтересованным специалистам и экспертам предлагается принять участие в анонимном публичном интернет-опросе (пп.2. настоящей статьи) и оценить представленные разработки по заданным параметрам (пользовательским характеристикам).

4. Членами конкурсной комиссии в период с 6 сентября по 4 октября 2021 года изучаются документы, представленные по разработке, тестовый или действующий ее

вариант с тестовым доступом, предоставленный разработчиком в сети интернет для члена комиссии на указанное время, задаются вопросы специалисту, определенному разработчиком для комментариев в согласованное с членом комиссии время и по согласованному каналу связи. В рамках очной выставки эксперты - члены конкурсной комиссии также проводят очное тестирование представленных систем.

Тестирование пользовательских характеристик информационных систем – участников конкурса проводится через сеть интернет на виртуальных стендах или действующих системах с тестовым доступом в сети интернет одним или несколькими членами Конкурсной комиссии на основании заявки, аннотации, дополнительных материалов, представленных соискателем, визуальной и функциональной демонстрации системы и пояснений представителя заявителя во время ознакомления члена комиссии с предметом заявки. Распределение членов комиссии для рассмотрения по конкретным заявкам на конкурс производится Председателем и секретарем Конкурсной комиссии. Время для презентации, тестирования систем и вопросов членов комиссии назначается по согласованию с представителями разработчика и экспертами комиссии и составляет порядка 30-40 минут на каждую разработку в формате прямого общения в режиме телеконференции. Разработчик ведет запись видеозапись презентации и предоставляет ее комиссии в течении суток после презентации для ознакомления другим членам комиссии. Материалы презентации комиссией не публикуются и не распространяются, а сохраняются на закрытых ресурсах комиссии с целью проведения экспертизы и после окончания ее работы – уничтожаются. Дополнительные документы или пояснения могут быть запрошены экспертами через секретаря конкурсной Комиссии у разработчика как до, так и после демонстрации системы в течение всего срока рассмотрения заявок.

5. На итоговом заседании Конкурсной комиссии оглашаются результаты публичного анонимного экспертного опроса в сети интернет, мнение членов конкурсной комиссии на основе ознакомления с представленным решением, проводится оценка и сопоставление представленных на конкурс работ по ключевым критериям (п.4.1.) путем выставления соответствующих оценок в итоговую таблицу и их обработки по указанному ниже алгоритму и принимается решение о награждении лучших разработок, представленных на Конкурс.

На итоговом заседании секретарем конкурсной комиссии представляется информация по каждой разработке, включая основные параметры и краткое описание, предоставленное разработчиком, экспертное заключение о соответствии представленной системы заявленным параметрам, балл пользовательской оценки на основе результатов анонимного опроса специалистов, дополнительные комментарии в случае необходимости. Также

заслушивается сообщение от одного(нескольких) членов комиссии, детально ознакомившихся с рассматриваемой разработкой.

Итоговая балльная оценка разработки утверждается на итоговом заседании экспертной группы простым большинством от присутствующих экспертов.

В случае необходимости, любой член Конкурсной комиссии имеет право ознакомиться с ее работой, принять участие в презентации и экспертизе и получить у представителя соискателя ответы на необходимые вопросы. НЕ допускаются к рассмотрению и оценке работы эксперты, принимавшие участие в создании разработки – соискателя, либо другим образом имеющие конфликт интересов по конкретному решению.

4.3. Состав и значения оцениваемых параметров заявок на участие в конкурсе.

1.	Согласованная экспертная оценка каждого члена Конкурсной комиссии*	1-10
2.	Независимая пользовательская оценка по данным интернет-голосования зарегистрированных экспертов и пользователей**	1-25

* каждый член Конкурсной комиссии может выставить оценку любой системе по 10-балльной шкале по каждой разработке.

** по данным голосования пользователей в интернете вычисляется суммарный балл средних арифметических баллов пользовательской оценки по каждому из параметров. По каждой из систем – участников конкурса каждый пользователь, обладающий уникальным IP-адресом имеет возможность ответить на пять вопросов, выставив оценку по пятибалльной системе (пять баллов – максимальная оценка). Результаты голосования пользователей, имеющих конфликт интересов с конкретной разработкой могут быть по решению комиссии признаны недействительными и исключены из подсчета итоговых оценок. Программа автоматически вычисляет среднее арифметическое по каждому параметру и отражает его в таблицах на компьютерах всех участников голосования. При подведении итогов конкурса на заседании Конкурсной комиссии в присутствии ее членов секретарь комиссии суммирует итоговые оценки по каждому из параметров голосования для соответствующей системы и получает итоговое балльное значение независимой пользовательской оценки.

Анкета интерактивного опроса пользователей информационных систем для здравоохранения для независимой пользовательской оценки по данным интернет-голосования зарегистрированных экспертов и пользователей:

№ п/п	Параметр	Возможные значения параметра с шагом - 1
1.	Система проста и удобна для пользователя.	1-5
2.	Система надежна и ее эксплуатация не требует дополнительных специальных знаний в области информационных технологий.	1-5
3.	Система предоставляет и запрашивает оптимальное количество информации с возможностью дополнительного ее увеличения.	1-5
4.	Система обладает дружественным интерфейсом: удобная возможность для пользователя настраивать шрифты, цвета, расположение данных и т.д.	1-5
5.	Система позволяет не заполнять дополнительных письменных форм.	1-5

4.4. Решение о присуждении диплома победителя, лауреата или дипломанта Конкурса каждой конкретной работе принимается на основе итоговой суммы баллов и решения Комиссии о количестве соответствующих номинаций.

4.5. Члены Конкурсной комиссии не могут принимать участия в оценке и обсуждении (голосовании) работ:

– представленных организациями, в которых они работают, или по договору с которыми они были разработаны;

– авторами или соавторами которых они являются.

5. График работы Конкурсной комиссии

5.1. Процесс определения победителей Конкурса состоит из следующих этапов:

1 августа – 5 сентября 2021 года

Подготовительная работа по организации Конкурса:

1. Формирование конкурсной документации.

2. Размещение на сайте www.itmcongress.ru информации о поданных на конкурс разработках (по мере поступления).

3. Рассылка по электронной почте пакета документов с описанием конкурсных работ для членов комиссии (по мере поступления).

4. Публикация на сайте мероприятия электронной формы для интерактивного голосования пользователей по проектам, представленным на конкурс.

5. Предварительная экспертиза работ.

6 сентября - 1 октября 2021 года

1. Ознакомление членов Конкурсной комиссии с заявками и разработками, поданными на конкурс.

2. Взаимодействие членов Конкурсной комиссии в рамках экспертизы работ.

3. Проведение тестирования функциональных и технических характеристик разработок, представленных на Конкурс:

4-8 октября 2021 года

1. Оформление и сдача документации членами комиссии.

2. Оформление и обработка необходимой конкурсной документации.

3. Заседание Конкурсной комиссии. Подведение итогов экспертной оценки проектов и оформление протокола заседания Конкурсной комиссии.

4. Подведение окончательных итогов конкурса и утверждение итогового протокола Председателем Конкурсной комиссии.

6. Награждение победителей

5.1. Процедура награждения победителей Конкурса определяется Оргкомитетом выставки.

5.2. Дипломы вручаются победителям Конкурса в торжественной обстановке.

ПОЛОЖЕНИЕ О КОМИССИИ

Конкурса «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2021»

1. Общие положения

1.1. Конкурсная комиссия по проведению Конкурса разработок в области информатизации здравоохранения создается с целью осуществления экспертизы представленных на Конкурс разработок по параметрам, определенным Положением о Конкурсе «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2020», и определения победителей Конкурса.

1.2. В своей деятельности Конкурсная комиссия руководствуется действующим законодательством, Положением о Конкурсе, настоящим Положением, а также принципами объективности, профессионализма и демократии.

2. Основные задачи Конкурсной комиссии

Основными задачами Конкурсной комиссии являются:

- организация и проведение экспертизы работ, представленных на Конкурс;
- отбор работ и определение победителей, лауреатов и дипломантов Конкурса для награждения их соответствующими дипломами;
- оформление итогового протокола Комиссии по определению победителей Конкурса с приложением всех оценочных листов;
- подготовка официальных материалов для публикации результатов Конкурса в средствах массовой информации и на сайтах.

3. Организация работы Конкурсной комиссии

3.1. Работой Конкурсной комиссии руководит Председатель Комиссии, а в его отсутствие – заместители Председателя.

3.2. Состав конкурсной комиссии формируется из ведущих специалистов в области информатизации здравоохранения и медицинской информатики – представителей медицинских, научно-исследовательских и образовательных учреждений и общественных организаций.

3.3. Конкурсная комиссия проводит свои заседания при наличии не менее 2/3 ее состава и принимает свои решения простым большинством голосов. При равенстве голосов голос Председателя комиссии является решающим.

3.4. Решение Конкурсной комиссии по определению победителей и номинантов Конкурса и присуждению дипломов оформляется итоговым протоколом, который подписывается Председателем Конкурсной комиссии и секретарем Конкурсной комиссии.

При необходимости в итоговом протоколе Конкурсной комиссии отмечаются иные существенные сведения и решения, например, об отклонении конкурсной работы с указанием причин.

Председатель Конкурсной комиссии вправе привлекать дополнительных экспертов для более детальной экспертизы отдельных разработок.

3.5. Информация по всему комплексу вопросов, решаемых Конкурсной комиссией и руководством Оргкомитета в процессе конкурсного отбора работ и подведении итогов Конкурса, является конфиденциальной, и не подлежит разглашению, за исключением случаев, предусмотренных законодательством.