

ПОЛОЖЕНИЕ

о Конкурсе «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2022»

1. Общие положения

1.1. Конкурс разработок в области информатизации здравоохранения «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2022» (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 5 сентября по 11 октября 2022 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://www.itmportal.ru/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. Участникам выставок ИТМ Петербург и ИТМ АИ также предоставляется

возможность участия в Конкурсе (без обязательного участия в очной и виртуальной выставке). Для консультаций в варианте удаленного ознакомления, разработчиком должны быть предоставлены удаленный доступ членам комиссии к действующей модели программного продукта в части функционала, представляемого на конкурс и связанных компонентов, сервисов, приложений, а также контакты специалиста, способного в согласованное время дать исчерпывающие пояснения и ответить на вопросы члена комиссии. Время и порядок удаленного доступа членов комиссии к решению, заявленному на конкурс осуществляется по согласованию представителя Разработчика и Секретаря Конкурсной Комиссии в интервале не более одной рабочей недели, относительно дат, запрашиваемых Секретарем Конкурсной 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, а также специальные номинанты 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.

1.8. Члены конкурсной комиссии обязуются не разглашать информацию по участникам конкурса: запись онлайн-конференции и другие материалы, поданные на конкурс.

2. Порядок выдвижения и оформления работ на Конкурс

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

а) в срок до 4 сентября 2022 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.

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». 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 2022 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:

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

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

4.2.3. Всем заинтересованным специалистам и экспертам предлагается принять участие в анонимном публичном интернет-опросе (пп.4.2.2) и оценить представленные разработки по заданным параметрам (пользовательским характеристикам).

4.2.4. Членами конкурсной комиссии в период с 5 сентября по 3 октября 2022 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.

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. Ссылку на телеконференцию предоставляет Организатор конкурса разработок через согласованный канал связи, ведет аудио/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.

4.2.5. 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. Председатель конкурсной комиссии имеет возможность добавить к любым оценкам в совокупности 5 баллов (распределяются между разработками по решению Председателя).

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

Суммарная итоговая оценка по каждой разработке, поданной на конкурс, рассчитывается следующим образом: сумма всех оценок членов комиссии по десятибалльной шкале, деленная на 2, деленная на количество экспертов, умноженная на 5, плюс дополнительные баллы из лимита Председателя плюс суммарная независимая пользовательская оценка по данным интернет-голосования.

$$\text{Итоговая оценка} = \frac{\sum X_i}{2n} * 5 + X_d + X_p$$

где,

X_i - Оценка эксперта; X_d -дополнительные баллы из лимита Председателя,

X_p – суммарная независимая пользовательская оценка по данным интернет-голосования на момент его закрытия (дата проведения итогового заседания); n - Количество экспертов.

4.4. Решение о присуждении диплома победителя, лауреата или дипломанта, а также специальных номинаций 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 – 4 сентября 2022 года

Подготовительная работа по организации Конкурса:

1. Формирование конкурсной документации.

2. Размещение на странице конкурса по адресу в интернете: <https://www.itmportal.ru/competition/> 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.

5 сентября - 2 октября 2022 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:

3-7 октября 2022 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 и награды вручаются победителям Конкурса в торжественной обстановке.

ПОЛОЖЕНИЕ О КОМИССИИ

Конкурса «Лучшее ИТ решение для здравоохранения 2022»

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 2022», 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, дипломантов и специальных номинаций Конкурса для награждения их соответствующими дипломами;
- оформление итогового протокола Комиссии по определению победителей Конкурса с приложением электронной итоговой оценочной таблицы;
- 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.