



Фонд Развития
Интернет-Инициатив

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по развитию Информационной Системы ЭКСПЕРТНАЯ СЕТЬ
в рамках реализации федерального проекта «Цифровые
технологии» национальной программы «Цифровая
экономика Российской Федерации»
(Идентификатор соглашения о предоставлении субсидии
№000000D507121P0B0002)**

Москва, 2023

Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
1.1 Наименование Системы и ее условное обозначение	3
1.2 Наименование и предмет договора	3
1.3 Наименование организации-заказчика	3
1.4 Перечень документов, на основании которых создается система	3
1.5 Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы	4
1.6 Источники и порядок финансирования работ.....	4
1.7 Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ.....	4
1.8 Перечень нормативно-технических документов, методических материалов, использованных при разработке ТЗ и обязательных к соблюдению при разработке Системы	6
2. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ (РАЗВИТИЯ) СИСТЕМЫ	7
2.1 Назначение системы.....	7
2.2 Цели развития системы в 2023 году.....	7
3. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ.....	9
4. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ	12
4.1 Функциональные требования	12
4.1.1 Требования к численности и квалификации персонала системы	12
4.1.2 Требования к надежности	13
4.1.3 Требования к эргономике и технической эстетике.....	13
4.1.4 Требования к защите информации от несанкционированного доступа	15
4.1.5 Нефункциональные требования к Системе	15
5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ	17
6. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ СИСТЕМЫ	19
7. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ	20
7.1 Модуль Проекты организаций	20
7.2 Модуль Мероприятия Блок основной информации	20
7.3 Модуль Мероприятия Блок планирования и управления мероприятиями.....	20
7.4 Модуль Экспертов.....	20
Приложение А. ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	21

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование Системы и ее условное обозначение

Полное наименование информационной системы — Информационная система поддержки процессов накопления сведений и привлечения специалистов, обладающих компетенциями и функциями для целей реализации информационно-методического и экспертного сопровождения программ акселерации проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий (далее по тексту – Система).

Условное обозначение информационной системы — «Экспертная сеть».

1.2 Наименование и предмет договора

Работы проводятся на основании договора на выполнение работ по развитию информационной системы поддержки процессов накопления сведений и привлечения специалистов, обладающих компетенциями и функциями для целей реализации информационно-методического и экспертного сопровождения программ акселерации проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий (Идентификатор соглашения о предоставлении субсидии №000000D507121P0B0002).

1.3 Наименование организации-заказчика

Заказчиком работ является Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ).

Адрес: Россия, г. Москва, Мясницкая улица, 13, стр. 18

1.4 Перечень документов, на основании которых создается система

Работы выполняется в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. № 2254 «Об утверждении Правил предоставления субсидии из федерального бюджета Фонду развития интернет-инициатив на осуществление акселерации проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий», Методическими рекомендациями Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации по достижению результата федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика в Российской Федерации» при осуществлении Фондом развития интернет-инициатив акселерации проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий и Соглашением о предоставлении из федерального бюджета субсидии некоммерческой организации, не являющейся государственным (муниципальным)

учреждением от 09.02.2021 № 071-10-2021-005 (идентификатор соглашения о предоставлении субсидии №000000D507121P0B0002).

1.5 Плановые сроки начала и окончания работы по развитию системы

Сроки выполнения работы по развитию информационной системы «Экспертная сеть» - с даты заключения договора по 31 марта 2024 года.

1.6 Источники и порядок финансирования работ

Источник финансирования: средства субсидии из федерального бюджета в соответствии с Соглашением о предоставлении из федерального бюджета субсидии некоммерческой организации, не являющейся государственным (муниципальным) учреждением № 071-10-2021-005 от 10 февраля 2021г. (далее – Соглашение). Идентификатор Соглашения № 000000D507121P0B0002.

Оплата работ по производится по результатам выполнения работ по соответствующему этапу на основании подписанного сторонами акта сдачи-приемки работ в течение 14 (четырнадцати) рабочих дней с момента получения счета от Подрядчика по соответствующему этапу. Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ

Комплектность документации, порядок оформления и предъявления Заказчику результатов работ приведен в разделах 5, 6, 7 настоящего ТЗ.

Датой завершения работ по соответствующему этапу является дата приемки указанных работ Заказчиком, указанная в Акте сдачи-приемки выполненных работ по соответствующему этапу.

Результаты работ передаются Заказчику в порядке, определенном ТЗ, в соответствии с составом и содержанием работ, приведенными в разделе 5 настоящего ТЗ.

По окончании выполнения работ по каждому этапу календарного плана (раздел 5 настоящего ТЗ) исполнитель представляет заказчику два экземпляра Акта сдачи-приемки выполненных работ и документы, подтверждающие выполнение этапа (в том числе результаты работ, изложенные далее по тексту), подписанные полномочным представителем исполнителя.

При сдаче Системы или отдельных ее компонентов в опытную и промышленную эксплуатацию исполнитель совместно с заказчиком на основании согласованной сторонами программы приемочных испытаний, разрабатываемой в рамках этапа внедрения Системы, проводят приемочные испытания Системы. Результаты испытаний оформляются соответствующим протоколом испытаний, подписываемым представителями сторон.

Отчетная документация по выполненным работам передается на бумажных и на машинных носителях информации (CD/DVD). Текстовые документы, передаваемые на машинных носителях информации, должны быть представлены в форматах: «.doc» или «.docx». Язык документации – русский.

Дистрибутив и исходные коды ПО передаются на машинных носителях информации (CD/DVD) – один экземпляр. Документы в электронном виде направляются на следующий адрес электронной почты: iskrytnikova@iidf.ru с получением уведомления о доставке и прочтении сообщения, а также в бумажном виде, надлежащим образом оформленные и подписанные Исполнителем на следующий почтовый адрес: г. Москва, ул. Мясницкая, д.13, стр.18, ФРИИ. Все материалы передаются с сопроводительными документами Подрядчика по акту приема-передачи документации (материалов).

1.7 Перечень нормативно-технических документов, методических материалов, использованных при разработке ТЗ и обязательных к соблюдению при разработке Системы

ГОСТ 34.602-2020 «Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы»;

ГОСТ 34.201-2020 «Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем»;

ГОСТ 2.105-95 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам»;

ГОСТ 2.301-68 «Единая система конструкторской документации. Форматы»;

ГОСТ 19.101-77 ЕСПД «Виды программ и программных документов»;

РД 50-34.698-90 «Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов»;

Политика в области обработки и обеспечения безопасности персональных данных ФРИИ (https://www.iidf.ru/upload/documents/politika_zashchity_pdn_v_frii.pdf).

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ (РАЗВИТИЯ) СИСТЕМЫ

2.1 Назначение системы

Система создана в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Назначение системы:

- управление процессами накопления сведений и привлечения специалистов, обладающих компетенциями и функциями для целей реализации информационно-методического и экспертного сопровождения программ акселерации проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий;
- Мониторинг показателей деятельности компаний участников Акселератора Спринт по окончании участия в программе.
- Управление процессом планирования мероприятий.

2.2 Цели развития системы в 2023 году

Целями развития Системы в 2023 являются:

- Создание модуля «Проекты организаций» для осуществления мониторинга деятельности компаний участников акселератора Спринт по окончании участия в программе, а также привлечения участников команд в качестве экспертов для участия в мероприятиях и иной деятельности в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».
- Получение финансовых показателей деятельности компаний участников акселератора Спринт из других систем.
- Повышение эффективности аналитической работы за счет подготовки отчетов на основании информации, имеющейся в системе.
- Создание модуля «Мероприятия» для управления процессом планирования мероприятий, подбора экспертов для участия в мероприятиях, а также аналитики участия экспертов в мероприятиях, проводимых в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

- Доработка ранее созданного модуля «Эксперт» для обеспечения взаимодействия с вновь создаваемыми модулями Проекты организаций и Мероприятия.

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ

В рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» предусмотрено осуществление Фондом развития интернет-инициатив (далее – Фонд) акселерации проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий. Акселерация проектов, представляет собой комплекс мероприятий, направленных на ускоренное развитие российских решений в сфере информационных технологий (ИТ), разрабатываемых российскими технологическими компаниями, включающий проведение акселерационных программ и информационно-методическое и экспертное сопровождение акселерационных программ. При осуществлении Фондом развития интернет-инициатив акселерации проектов по разработке российских решений в сфере информационных технологий в рамках информационно-методического и экспертного сопровождения формируется экспертная сеть – информационная система поддержки процессов накопления сведений и привлечения специалистов, обладающих компетенциями и функциями для целей реализации информационно-методического и экспертного сопровождения программ акселерации.

Информационно-методическое и экспертное сопровождение программ акселерации предусматривает деятельность по следующим направлениям:

- исследование и прогнозирование перспективных технологических направлений в сфере ИТ для подготовки обучающих и информационно-методических материалов;
- организация конкурсных отборов и акселерационной программы;
- информирование технологических компаний об акселерационных программах;
- иные мероприятия, связанные с организацией акселерационных программ

Исследование и прогнозирование перспективных технологических направлений в сфере информационных технологий осуществляется в целях выявления наиболее перспективных технологических направлений и определения условий развития технологических компаний, осуществляющих разработку российских решений в сфере информационных технологий. Процесс организации акселерационных программ должен учитывать цели и задачи федерального проекта, направленные на развитие технологических компаний, разрабатывающих решения в сфере ИТ.

При выполнении ежегодного комплекса мероприятий по прогнозированию различных сегментов рынка ИТ, актуализации разработанных ранее прогнозов, включая работу с российскими организациями и регионами, а также при определении приоритетных направлений развития российских решений в сфере ИТ, решения вопросов импортозамещения Фонд осуществил разработку и внедрение информационной системы Экспертная сеть (далее – Система).

Система позволяет обеспечить консолидацию и расширение состава экспертов с различными компетенциями, участвующих в проведении исследовательских работ, консультационных, просветительских и информационных мероприятий. Доработка Системы направлена на оптимизацию процессов привлечения экспертов и будет способствовать увеличению численности экспертов, принимающих активное участие в мероприятиях, направленных на развитие перспективных российских решений в сфере ИТ.

Доработка Системы обеспечивает расширение состава экспертов, участвующих в следующих процессах:

- проведение консультирования технологических компаний, разрабатывающих российские решения в сфере информационных технологий, в том числе участвующих в акселерационных программах;
- проведение экспертной работы по прогнозированию развития рынков, выполнению оценок объема рынков;
- проведение экспертной работы по выработке рекомендаций для организаций и органов государственной власти субъектов Российской Федерации по реализации наиболее эффективных мер поддержки технологических компаний;
- исследование внедрения ИТ-технологий на уровне организаций, изучение взаимодействия организаций с технологическими компаниями, доведение опыта работы с организациями до технологических компаний;
- участие в публичных просветительских и информационных мероприятиях;
- мониторинг развития технологических компаний.

Также развитие Системы позволит сформировать базу данных для проведения мониторинга компаний-участников акселератора Спринт и будет способствовать привлечению выпускников Акселератора Спринт в качестве экспертов для участия в мероприятиях и иной деятельности в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Состав процессов, автоматизируемых с использованием Системы, и их

рамки будут определены на этапе детального проектирования в соответствии с разделом 4 настоящего ТЗ.

4. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

4.1 Функциональные требования

- Функциональный модуль «Проекты организаций»

Функциональный модуль «Проекты организаций» предназначен для осуществления мониторинга деятельности компаний участников акселератора Спринт по окончании участия в программе, а также привлечения участников команд в качестве экспертов для участия в мероприятиях и иной деятельности в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Подробный функционал, также требования к интерфейсу модуля приведены в Разделе 1 Пояснительной записки (далее-ПЗ) к настоящему ТЗ.

- Функциональный модуль «Мероприятия»

Функциональный модуль «Мероприятия» предназначен для планирования, подготовки и организации процесса управления мероприятиями, проводимых в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», а также подготовки отчетности по проведенным мероприятиям.

Подробный функционал, также требования к интерфейсу модуля приведены в Разделе 2 Пояснительной записки к настоящему ТЗ.

- Доработки функционального модуля «Эксперты»

Функциональный модуль «Эксперты», является основным модулем системы и разрабатывался на 1 этапе создания системы. В связи с появлением новых модулей, связанных с модулем «Эксперты», требуется доработка карточки Эксперта для обеспечения связи с новыми модулями.

Также ввиду большого количества связанных с объектом типа Эксперт других данных в системе требуется реализовать глобальный поиск экспертов.

Подробный функционал, также требования к интерфейсу модуля приведены в Разделе 3 Пояснительной записки к настоящему ТЗ.

4.1.1 Требования к численности и квалификации персонала системы

Количество эксплуатирующего Систему персонала должно определяться текущими потребностями Фонда развития интернет-инициатив, но должно быть не менее одного работника на каждом объекте автоматизации.

Эксплуатирующий персонал Системы должен:

- обладать навыками использования IBM PC совместимых компьютеров;
- уметь выполнять стандартные процедуры используемой операционной системы;
- ориентироваться в деловых процедурах предметной области.

4.1.2 Требования к надежности

Система должна обладать надежностью, обеспечивающую круглосуточную работу пользователей и оперативное восстановление работоспособности при сбоях.

Для обеспечения возможности оперативного восстановления должна быть реализована возможность регулярного снятия снимка (копии) базы данных Системы.

Система не должна терять работоспособность в случае возникновения сбоев, аварий и отказов, возникающих на рабочих станциях, а также сохранять работоспособность при некорректных действиях конечных пользователей.

В случае нарушения работоспособности прикладного программного обеспечения Системы, требующего, при необходимости, разворачивания и настройки специального ПО на сервере, должно быть обеспечено восстановление работоспособности за 1 рабочий день после фиксации обращения.

4.1.3 Требования к эргономике и технической эстетике

Взаимодействие пользователей с прикладным программным обеспечением, входящим в состав Системы, должен осуществляться посредством визуального графического интерфейса (GUI). Интерфейс Системы должен быть понятен и удобен, не перегружен графическими элементами и обеспечивать быстрое отображение экранных форм. Навигационные элементы должны быть выполнены в удобной для пользователя форме. Взаимодействие пользователей с прикладным программным обеспечением, входящим в состав Системы, должен осуществляться посредством визуального графического интерфейса (GUI). Интерфейс Системы должен быть понятен и удобен, не перегружен графическими элементами и обеспечивать быстрое отображение экранных форм. Навигационные элементы должны быть выполнены в удобной для пользователя форме.

Графический интерфейс Системы должен быть адаптирован для работы с разрешением экрана не менее чем 600 точек по горизонтали и вертикали, а также быть адаптивным, т.е. экранные формы системы должны корректно отображаться на мобильных устройствах (планшетах, смартфонах), персональных компьютерах в соответствии с автоматически определяемым типом устройства, разрешением экрана и операционной системы.

Средства редактирования информации должны удовлетворять принятым соглашениям в части использования функциональных клавиш, режимов работы, поиска. Ввод-вывод данных, прием управляющих команд и отображение результатов их исполнения должны выполняться в интерактивном режиме. Интерфейс должен соответствовать современным эргономическим требованиям и обеспечивать удобный доступ к основным функциям и операциям Системы. Интерфейсы всех компонентов для функциональных пользователей и администраторов должны быть унифицированы, разделены и отвечать следующим дополнительным требованиям:

- простота обучения;
- эффективность использования (пользователь должен выполнять свои функции максимально быстро после того, как он научился работать в Системе);
- запоминаемость (пользователь по возможности не должен повторно изучать Систему после длительного перерыва в работе с ними);
- количество и серьезность ошибок (интерфейс Системы должен способствовать минимизации количества ошибок при работе; исправление ошибок пользователя должно производиться максимально простыми действиями).

В процессе непосредственного взаимодействия со всеми компонентами Системы функциональные пользователи должны получать информацию как об успешном завершении операций, так и о возникновении сбоев в ходе их выполнения или невозможности выполнения в понятной для пользователя форме. При выполнении длительных операций, требующих значительного времени для выполнения, функциональные пользователи должны получать информацию о текущем ходе выполнения операции.

Все надписи экранных форм, а также сообщения (кроме системных сообщений), должны отображаться пользователю на русском языке.

Пользовательский визуальный интерфейс должен удовлетворять следующим требованиям:

- термины, используемые для обозначения типовых операций (добавление, редактирование), а также последовательности действий пользователя при их выполнении, должны быть унифицированы;
- интерфейс должен быть рассчитан на преимущественное использование указателя типа «мышь», то есть, управление Системой должно осуществляться с помощью набора экранных меню, кнопок, значков и т. п. элементов;
- клавиатурный режим ввода должен использоваться главным образом при заполнении и/или редактировании текстовых и числовых полей экранных форм;
- при отображении многострочных массивов информации, выходящих за рамки экрана, должна показываться полоса прокрутки.

Программное обеспечения, отвечающее за функционирование Системы, должно полностью соответствовать российскому законодательству и требованиям Минкомсвязи.

4.1.4 Требования к защите информации от несанкционированного доступа

Система должна выполнять следующие базовые функции обеспечения защиты информации:

- управление доступом (разграничения полномочий пользователей по их доступу к защищаемым информационным ресурсам);
- контроль доступа к системе (аутентификация и авторизация пользователей);
- регистрация и учет работы пользователей в Системе и попыток несанкционированного доступа в Систему.

4.1.5 Нефункциональные требования к Системе

- Система должна обеспечивать одновременную работу не менее 100 пользователей;

- работа в Системе должна быть интуитивно понятна неопытному пользователю. Контроль соблюдения данного требования выполняется в ходе согласования с Заказчиком форматов экранных форм;
- надежность системы должна быть не менее 98% (суммарное допустимое время простоя в работе системы не более 9 часов в течение месяца). Данное требование распространяется на все компоненты системы;
- время восстановления базы данных с резервной копии не должно превышать 4 часов;
- среднее время реакции интерфейса на действие пользователя – не более 3 секунд;
- необходимо предусмотреть мероприятия по защите данных от повреждения (резервное копирование и восстановление) и обеспечению их доступности в период проведения регламентных работ на серверном оборудовании;
- контроль параметров надёжности системы осуществляется на этапах проведения пусковых испытаний и опытной эксплуатации системы и должен быть предусмотрен в Программе испытаний;
- Система должна обеспечивать безопасность персональных данных пользователей в соответствии с Политикой в области обработки и обеспечения безопасности персональных данных ФРИИ;
- необходимо обеспечить гарантийную поддержку Системы не менее 6 месяцев после подписания финального актирования и ввода системы в эксплуатацию.

5. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ

Этап	Этап	Перечень работ	Результат работ и документация	Срок
1.	Проектирование и разработка модуля «Проекты организаций»	<ul style="list-style-type: none"> ● Программная реализация модуля «Проекты организаций» согласно ПЗ ● Разработка документации согласно п.7.1 настоящего ТЗ. ● Автономные испытания модуля «Проекты организаций» 	<ul style="list-style-type: none"> ● Работающий согласно ПЗ модуль «Проекты организаций» ● Программа автономных испытаний модуля «Проекты организаций» ● Документация согласно п.7.1 настоящего ТЗ. ● Протокол автономных испытаний модуля «Проекты организаций». 	15.11.2023
2.	Проектирование и разработка Блока основной информации о мероприятии модуля «Мероприятия»	<ul style="list-style-type: none"> ● Программная реализация Блока основной информации о мероприятии модуля «Мероприятия» согласно ПЗ ● Разработка документации согласно п.7.2 настоящего ТЗ.. ● Автономные испытания Блока основной информации о мероприятии модуля «Мероприятия» 	<ul style="list-style-type: none"> ● Работающий согласно ПЗ Блок основной информации о мероприятии модуля «Мероприятия» ● Программа испытаний Блока основной информации о мероприятии модуля «Мероприятия» ● Документация согласно п.7.2 настоящего ТЗ. ● Протокол автономных испытаний Блока основной информации о мероприятии модуля «Мероприятия» 	15.12.2023
	Доработка модуля «Эксперты»	<ul style="list-style-type: none"> ● Программная реализация доработок модуля «Эксперты» ● Разработка документации согласно п.7.4 настоящего ТЗ. ● Автономные испытания модуля ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● Работающий согласно ТЗ модуль Экспертов ● Программа комплексных испытаний модуля «Эксперты» ● Документация согласно п.7.4 настоящего ТЗ. ● Протокол комплексных испытаний модуля «Эксперты». 	15.12.2023

3.	Проектирование и разработка Блока планирования и управления мероприятиями модуля «Мероприятия»	<ul style="list-style-type: none"> ● Программная реализация Блока планирования и управления мероприятиями модуля «Мероприятия» согласно ПЗ ● Разработка документации согласно п.7.3 настоящего ТЗ. ● Автономные испытания Блока планирования и управления мероприятиями модуля «Мероприятия» 	<ul style="list-style-type: none"> ● Работающий согласно ПЗ Блока планирования и управления мероприятиями модуля Мероприятия. ● Программа испытаний Блока планирования и управления мероприятиями модуля «Мероприятия». ● Документация согласно п.7.3 настоящего ТЗ. ● Протокол автономных испытаний Блока планирования и управления мероприятиями модуля «Мероприятия». 	31.03.2024
----	--	---	--	------------

В рамках проекта предусматривается следующая схема работы:

- Подрядчик выполняет весь объём работ в рамках своих функциональных задач.
- Передача работы Заказчику выполняется поэтапно (3 этапа).

6. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ СИСТЕМЫ

Для проверки выполнения заданных функций Системы устанавливаются следующие виды испытаний:

- Автономные испытания модуля «Проекты организаций»;
- Автономные испытания Блока основной информации о мероприятии модуля «Мероприятия»;
- Автономные испытания Блока планирования и управления мероприятиями модуля «Мероприятия»;
- Автономные испытания модуля «Эксперты»;
- Комплексные испытания модуля «Эксперты» в части нового функционала взаимодействия с модулями «Проекты организаций» и модуля «Мероприятия».

Состав, объем и методы автономных испытаний новых модулей Системы и комплексных испытаний информационной системы определяются в соответствии с программой и методикой испытаний. Функционал Экспертной сети проверяется на технических средствах Заказчика. Допускается использовать технические средства, находящиеся в эксплуатации на момент проверки. Работы по проведению испытаний не должны оказывать влияния на функционирование систем Заказчика, не участвующих в испытаниях.

Результатом работ по проведению автономных испытаний является Протокол автономных испытаний по каждому модулю.

Результатом работ по проведению комплексных испытаний является Протокол комплексных испытаний.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ

Сопроводительная документация по системе должна включать:

7.1 Модуль «Проекты организаций»

- Описание технического решения модуля
- Руководство администратора модуля
- Руководство пользователя модуля

7.2 Модуль «Мероприятия», блок основной информации

- Описание технического решения блока
- Руководство администратора блока
- Руководство пользователя блока

7.3 Модуль «Мероприятия», блок планирования и управления мероприятиями

- Описание технического решения блока
- Руководство администратора блока
- Руководство пользователя блока

7.4 Модуль «Эксперты»

- Описание технического решения доработок модуля
- Доработанное Руководство администратора модуля
- Доработанное Руководство пользователя модуля

ПРИЛОЖЕНИЕ А. ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Таблица 1 - Определения, обозначения и сокращения

Сокращение/ условное обозначение	
Акселерационная программа	Комплекс мер нефинансового характера, предназначенных для поддержки российских технологических компаний при реализации проектов по разработке, коммерциализации, внедрению российских решений в сфере информационных технологий, включающих анализ таких проектов, наставничество, консультирование в процессе реализации проектов в целях их успешной реализации за счет нивелирования предпринимательских рисков, развития профессиональных компетенций сотрудников, а также повышения инвестиционной привлекательности проектов.
Акселерация проектов	Комплекс мероприятий, направленных на ускоренное развитие российских решений в сфере информационных технологий, разрабатываемых российскими технологическими компаниями, включающий проведение акселерационных программ и информационно-методическое и экспертное сопровождение акселерационных программ
Акселератор Спринт	Акселерационная программа, осуществляемая Фондом в рамках реализации федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»
Аналитика	Набор данных, рассчитанных по определенным алгоритмам для последующего анализа
Город	Место деятельности организации
Документ	Файл формата word или excel
Задача	Задача, назначенная на участника экспертной сети с определенными сроками выполнения
Информационно-методическое и экспертное сопровождение программ акселерации	Комплекс мероприятий, предусматривающих исследование и прогнозирование перспективных технологических направлений в сфере информационных технологий для подготовки обучающих и информационно-методических материалов, включая модели формирования и реализации проектов, а также организацию и проведение конкурсных отборов, в том числе в электронной форме, информирование технологических компаний об акселерационных программах, а также иные мероприятия, связанные с организацией акселерационных программ
История взаимодействий	Набор контактов с экспертом в рамках временного интервала
ИТ, IT	Информационные технологии
Команда проекта (команда)	физические лица, задействованные в реализации проекта

Сокращение/ условное обозначение	
Контакт \ Взаимодействие	Событие взаимодействия с экспертом в рамках како-либо процесса
Локация	Локация, в которой работает эксперт
Направление	Направление деятельности, в котором работает эксперт
НКИТ	Новые коммуникационные интернет-технологии
НОПО	Новое общесистемное программное обеспечение
Область экспертизы	Область экспертизы, которой обладает эксперт
Организация	Сведения об юридическом лице
Приоритетные направления	Приоритетные направления нефинансовой поддержки проектов технологических компаний для осуществления акселерации в рамках федерального проекта «Цифровые технологии» национальной программы «Цифровая экономика в Российской Федерации»
Проекты организаций	Проекты технологических компаний, прошедших акселерационную программу
Результат	Результат, представленный в виде выборок экспертов, текстовых описаний или запланированных мероприятий
Роль	Свойство задачи, определяющее отношение частника задачи к набору действий, к примеру Заказчик, Исполнитель
Уровень готовности технологии (УГТ)	метрика оценки зрелости технологии, определяемая в соответствии с пунктом 5.1.2 Национального стандарта Российской Федерации «Трансфер технологий. Методические указания по оценке уровня зрелости технологий» ГОСТ Р 58048-2017
Участник акселератора	Технологическая компания, финалист конкурсного отбора, которая подписала Соглашение о прохождении акселерации
Участник конкурсного отбора (участник)	Российская технологическая компания, подавшая заявку на участие в конкурсном отборе в порядке, предусмотренном конкурсной документацией;
Финалист конкурсового отбора (финалист)	Технологическая компания, подавшая заявку на участие в конкурсном отборе на акселерацию проектов и прошедшая конкурсный отбор, который организует и проводит Фонд;
ТЗ	Техническое задание (настоящий документ, являющийся технической частью конкурсной документации для проведения конкурсных процедур);
ФРИИ, Фонд	Фонд развития интернет-инициатив

Сокращение/ условное обозначение	
Эксперт	Участник сети, лицо, обладающее специальными знаниями по тематике проводимых мероприятий (заседаний), а также предоставляющее свои предложения и экспертные оценки в рамках коллективного обсуждения
Экспертная сеть, Система	информационная система поддержки процессов накопления сведений и привлечения специалистов, обладающих компетенциями и функциями для целей реализации информационно-методического и экспертного сопровождения программ акселерации

Приложение:

Пояснительная записка к ТЗ

Заместитель директора
по технологическому развитию

С.С. Алимбеков