



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Организация работы центра компетенции «Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов»

(Новые производственные технологии, Большие данные, Технологии виртуальной и дополненной реальности, Квантовые технологии)

04.09.2017г.

Подписано распоряжение от 28 июля 2017г. №1632-р, утверждающее программу «Цифровая экономика РФ»



Председателем Правительства РФ утверждена система управления программой «Цифровая экономика РФ»
Постановление Правительства РФ №1030 от 28.08.2017

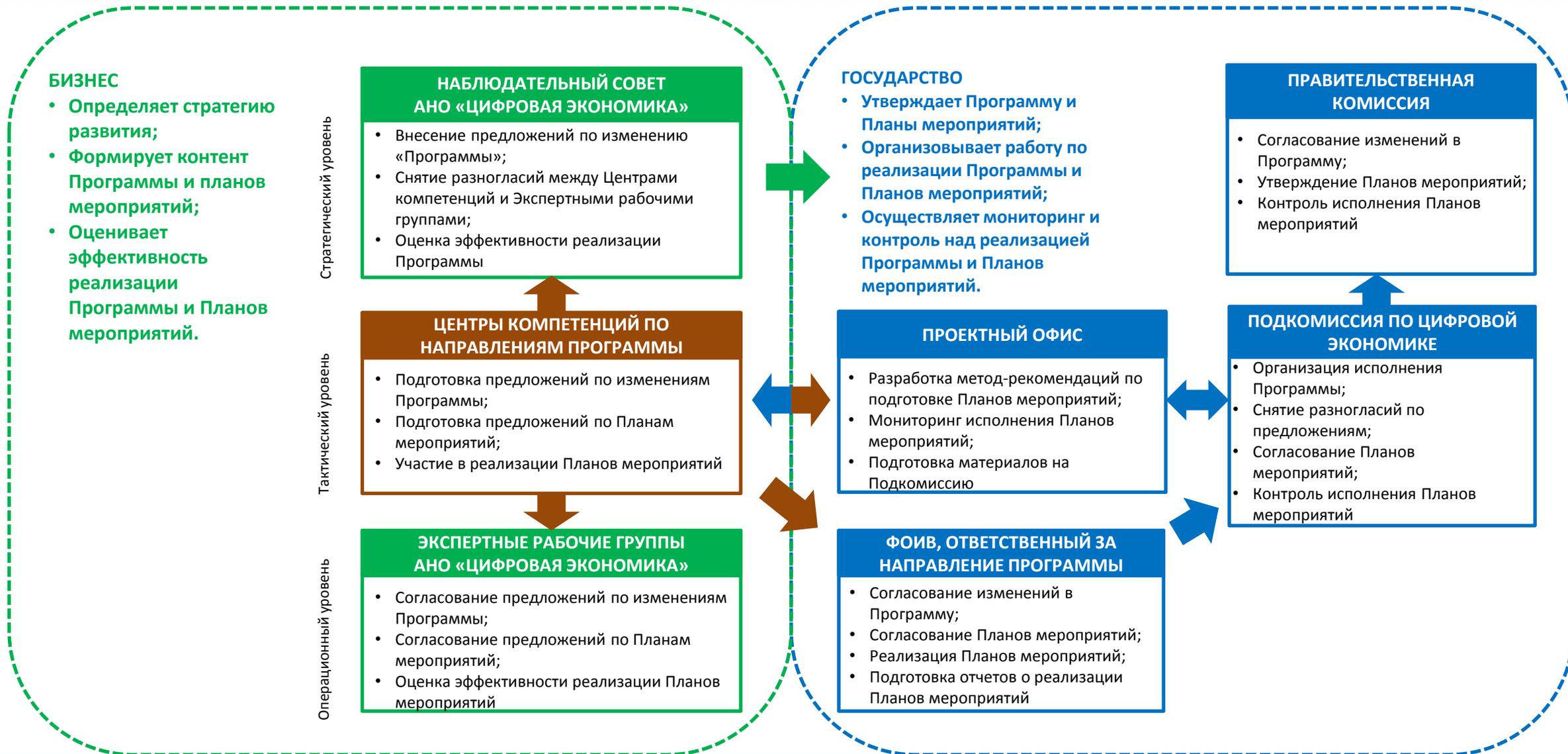
28.07.17 ----- 01.08.2017г. ----- 07.08.2017г. ----- 11.08.2017г. ----- 23.08.2017г. ----- 28.08.2017г.

Совещание у помощника Президента Российской Федерации А.Р. Белоусова по системе управления программой «Цифровая экономика»

Совещание у помощника Президента Российской Федерации А.Р. Белоусова по кандидатурам в Наблюдательный совет и организационно-правовой форме НКО, создаваемой для управления программой «Цифровая экономика»

Совещание у помощника Президента Российской Федерации А.Р. Белоусова по кураторам центров компетенций и рабочих групп

Совещание у председателя Подкомиссии по Цифровой экономике М.А. Акимова по графику подготовки планов мероприятий по реализации направлений программы «Цифровая экономика»



БАЗОВЫЕ ПРИНЦИПЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ
ПРОГРАММЫ ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Одно направление -
один план - один
ответственный ФОИВ

Инициативы (запрос
на изменения) - от
Бизнеса

Контроль и анализ
эффективности - от
Бизнеса

Инклюзивность -
максимальный
доступ для
энтузиастов

Кураторы центров компетенций и рабочих групп (с учетом итогов заседания Подкомиссии по Цифровой экономике 29.08.2017)



Направление программы	Ответственный ФОИВ	Центр компетенций	Ответственный от центра компетенций	Руководитель рабочей группы
Нормативное регулирование	Минэкономразвития России	Фонд Сколково	И.А. Дроздов	Р.С. Ибрагимов (МТС)
Кадры и образование	Минэкономразвития России	АНО АСИ	Д.Н. Песков	Б.Г. Нуралиев (1С)
Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов	Минкомсвязь России	Госкорпорация «Росатом»	Комаров К.Б.	А.Б. Пovalко (РВК)
		Госкорпорация «Ростех»	Бровко В.Ю.	
Информационная инфраструктура	Минкомсвязь России	ПАО «Ростелеком»	Б.М. Глазков	А.А. Серебряникова (Мегафон)
Информационная безопасность	Минкомсвязь России	ПАО «Сбербанк»	С.К. Кузнецов	Н.И. Касперская (InfoWatch)

Взаимодействие участников программы Цифровая экономика

Правительственная комиссия по ИТ

Утверждение планов

Подкомиссия по ЦЭ

АЦ при
Правительстве РФ

Ответственный
ФОИВ

АНО Цифровая экономика

Согласование проектов планов с
другими ФОИВ



Рекомендации и экспертиза
Согласование планов работ

ПАО «МТС»

ООО «1С»

АО «РВК»

АО «InfoWatch»

ПАО «Мегафон»

Согласование планов работ по направлению

Нормативное
регулирование

Кадры и
образование

Технологические заделы

Информационная
безопасность

Инфраструктура

Фонд Сколково

АНО АСИ

ГК Росатом

ГК Ростех

ПАО «Сбербанк»

ПАО «Ростелеком»

- Экспертные рабочие группы

- Направления и Центры компетенции

- Новые производственные технологии
- Большие данные
- Квантовые технологии связи
- Технологии виртуальной и дополненной реальностей

- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Системы распределенного реестра
- Промышленный интернет
- Компоненты робототехники и сенсорики
- Технологии беспроводной

Предложения и наработки

Бизнес, ВУЗы, эксперты и другие заинтересованные участники

Процесс разработки и согласования планов мероприятий



План график работ по подготовке планов мероприятий 1/2

	Мероприятие	Начало	Окончание	Ответственный
1	Разработка проекта методрекомендаций по разработке проектов планов мероприятий (формат и требования)	21 августа	25 августа	АЦ ПРРФ
2	Формирование команд по направлениям внутри Центров компетенций	23 августа	25 августа	Центр компетенций
3	Формирование и утверждение «неформальных» рабочих групп	23 августа	25 августа	Руководитель РГ
4	Формирование планов работ «команд по направлениям» по разработке проектов планов мероприятий	25 августа	1 сентября	Центр компетенций
5	Обсуждение проекта методрекомендаций по разработке проектов планов мероприятий	25 августа	1 сентября	АЦ ПРРФ
6	Утверждение методрекомендаций по разработке проектов планов мероприятий Подкомиссией ЦЭ	4 сентября	4 сентября	АПРФ
7	Утверждение на Подкомиссии ЦЭ планов работ «команд по направлениям» по разработке проектов планов мероприятий	4 сентября	4 сентября	АПРФ
8	Разработка проектов планов мероприятий	25 августа	29 сентября	Центр компетенций
9	Юридическое создание НКО «АНО»	23 августа	29 сентября	ПАО «Ростелеком»
10	Формирование и утверждение состава рабочих групп по направлениям (РГ)	23 августа	29 сентября	Руководители РГ; Руководитель НКО «АНО»

План график работ по подготовке планов мероприятий 2/2

	Мероприятие	Начало	Окончание	Ответственный
11	Направление на рассмотрение и согласование в РГ проектов планов мероприятий	29 сентября	29 сентября	Центр компетенций
12	Рассмотрение и согласование в РГ проектов планов мероприятий (формирование заключения по результатам рассмотрения)	29 сентября	6 октября	Рабочие группы
13	Направление проекта плана мероприятий и заключения РГ в ответственный ФОИВ и ПО	6 октября	6 октября	Центр компетенций
14	Рассмотрение и согласование с заинтересованными ФОИВ проекта плана мероприятий	6 октября	13 октября	Ответственный ФОИВ
15	Направление рассмотренного и согласованного проекта плана мероприятий (или с замечаниями и таблицей разногласий) в Центр компетенций и ПО	13 октября	13 октября	Ответственный ФОИВ
16	Направление проекта плана мероприятий (с согласованием отв. ФОИВ и заключением РГ) в ПО для вынесения на рассмотрение Подкомиссией ЦЭ	14 октября	14 октября	Центр компетенций
17	Вынесение проекта плана мероприятий (с согласованием отв. ФОИВ, заключение РГ и заключением ПО) на рассмотрение Подкомиссии ЦЭ	14 октября	16 октября	Проектный офис
18	Рассмотрение и одобрение (или направление на доработку) на Подкомиссии ЦЭ проектов планов мероприятий	16 октября	20 октября	АПРФ
19	Внесение на Правкомиссию по ИТ проекта плана мероприятий одобренного Подкомиссией ЦЭ (или доработанного по принятым на подкомиссии ЦЭ решениям)	20 октября	24 октября	Ответственный ФОИВ
20	Рассмотрение и утверждение планов мероприятий Правкомиссией по ИТ	24 октября	28 октября	АПРФ

Дорожная карта направления «Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов. Задача 3.3.

# задачи	Наименование задачи	# вехи	Наименование вехи	IV. 2017	I. 2018	II. 2018	III. 2018	IV. 2018	I. 2019	II. 2019	III. 2019	IV. 2019	I. 2020	II. 2020	III. 2020	IV. 2020	
3.3.	Создать центры компетенций, обеспечивающие экспертную поддержку по проводимым в стране исследованиям и разработкам, в том числе по вопросам их коммерциализации	3.3.1.	Подготовлены предложения по формированию на базе организаций-лидеров центров компетенций, обеспечивающих экспертную поддержку по проводимым в стране исследованиям и разработкам, в том числе по вопросам их коммерциализации			●											
		3.3.2.	Разработана нормативная правовая база создания и функционирования центров компетенций в области цифровой экономики в РФ, включая механизм координации их деятельности			●											
		3.3.3.	Сформированы инструменты, обеспечивающие решение отдельных исследовательских задач в области цифровой экономики (поиск партнеров, финансирование перехода результатов в прикладную стадию, безбарьерный доступ к инфраструктуре и информации), в том числе в рамках программ фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности				●										
		3.3.4.	Создано не менее 2 центров компетенций по направлениям "сквозных" технологий с высоким уровнем технологической готовности на базе организаций-лидеров, координирующих в соответствующих предметных областях проводимые в стране исследования и разработки				●										
		3.3.5.	Создана открытая общественная сетевая платформа для управления результатами интеллектуальной деятельности					●									
		3.3.6.	Создана система мер, стимулирующих крупные компании, в том числе государственные компании и государственные корпорации, участвовать в работе центров компетенций, включая среди прочих меры финансового стимулирования и механизмы государственно-частного партнерства по направлениям					●									
		3.3.7.	Создано не менее 1 центра компетенций по каждому из направлений "сквозных" технологий на базе организаций-лидеров, координирующих в соответствующих предметных областях проводимые в стране исследования и разработки						●								
		3.3.8.	Создано не менее 2 центров компетенций по каждому из направлений сквозных технологий, координирующих в соответствующих областях проводимые в стране исследования и разработки										●				

Правила подготовки планов мероприятий

- ✓ Методические указания по разработке планов мероприятий по направлениям реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (утверждаются Подкомиссией по цифровой экономике Акимов М.А.).
- ✓ Горизонт планирования – 2018-2020гг.
- ✓ Потребность в финансировании мероприятий – оценочно: бюджетное или коммерческое (в случае рыночной перспективы мероприятий).
- ✓ Если финансирование бюджетное, то ФЭО – на основании приказа Минфина России от 19.03.2015 №42н «Об утверждении формы финансово-экономического обоснования решений, предлагаемых к принятию проектом акта».
- ✓ PR сопровождение разработки планов мероприятий – Центр компетенции.

Ответственные за организацию и сопровождение работ от Госкорпорации «Росатом»

Сквозная технология программы «Цифровая экономика РФ»	Предприятие	ФИО и должность
Взаимодействие с АНО «Цифровая экономика», Аналитическим центром при Правительстве РФ, ФОИВ, методическая поддержка	Проектный офис программы «Цифровая трансформация отрасли»	Руководитель проектного офиса - Осоченко Евгений Алексеевич EvAOsochenko@rosatom.ru
Новые производственные технологии	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», АО ИК «АСЭ»	Заместитель директора ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» по ИТ и УЖЦИ – директор департамента О.В. Кривошеев, newtech@digitalrosatom.ru Директор по системной инженерии и ИТ АО ИК «АСЭ» В.В. Аленьков,
Большие данные	ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» АО ИК «АСЭ»	Заместитель директора по вопросам суперкомпьютерного моделирования – начальник отделения Р.М. Шагалиев, bigdata@digitalrosatom.ru Вице-президент АО ИК «АСЭ» И.А. Борисов,
Технологии виртуальной и дополненной реальностей	ФГУП ФНПЦ «НИИИС им. Ю.Е. Седакова»	Заместитель директора по ИТ – начальник отделения Д.В. Седаков, virtual@digitalrosatom.ru
Квантовые технологии	ФГУП «ВНИИА»	Научный руководитель А.В. Андрияш, kvant@digitalrosatom.ru

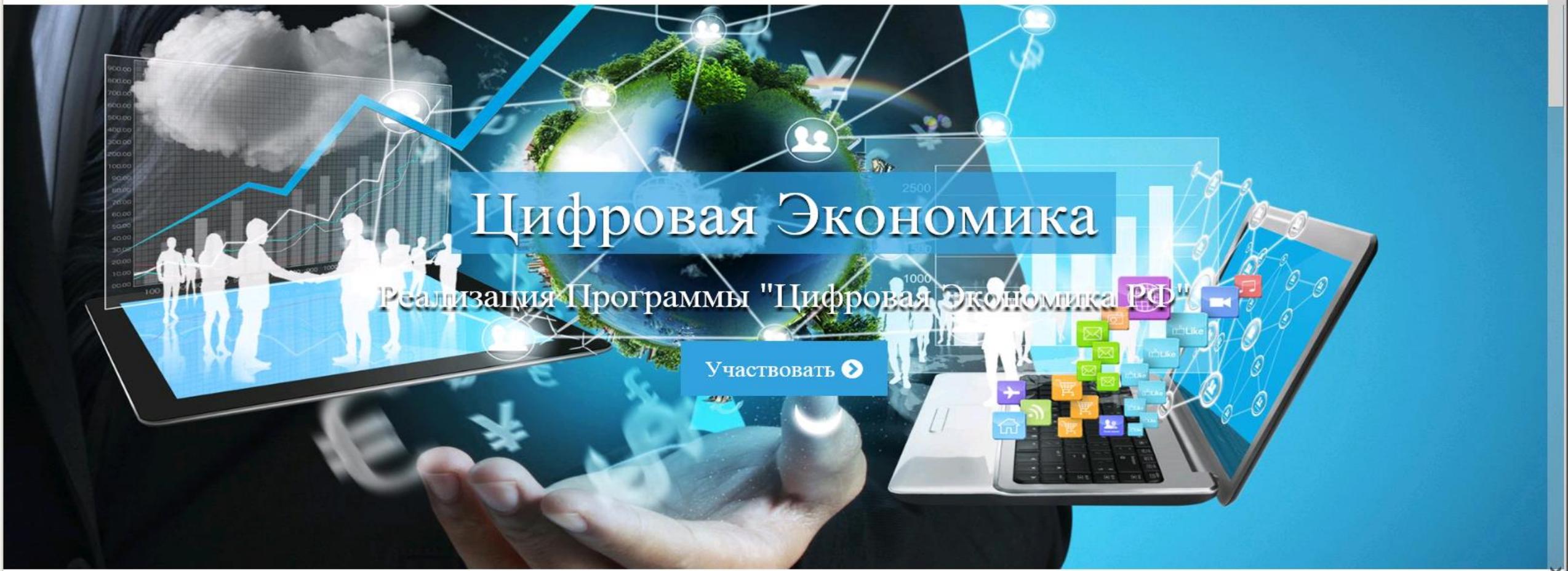


РОСАТОМ

Сайт <http://digitalrosatom.ru/>



[О Программе](#) [Документация](#) [Наши Партнеры](#) [Контакты](#)



Цифровая Экономика

Реализация Программы "Цифровая Экономика РФ"

[Участвовать](#)