



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

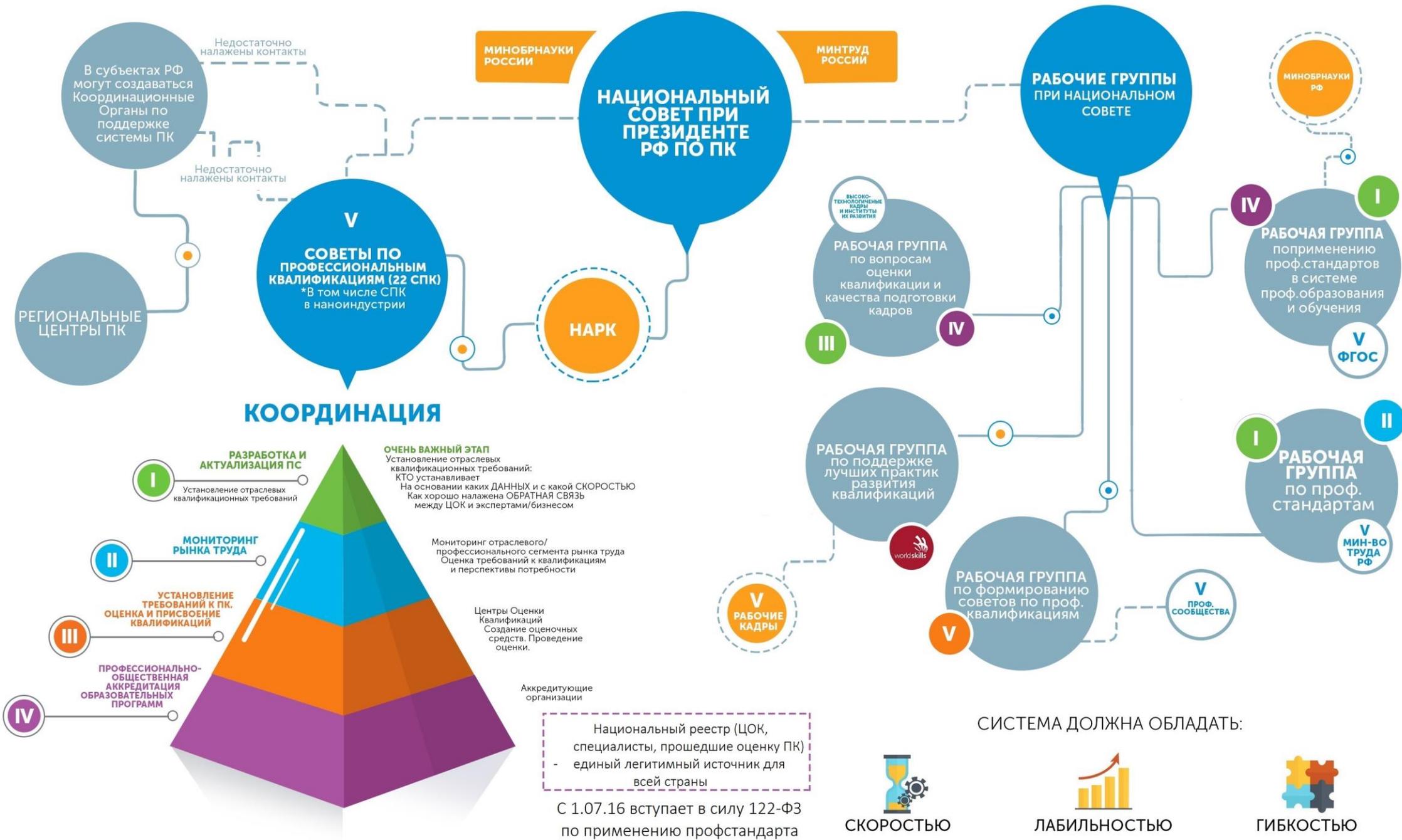
НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КВАЛИФИКАЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РЫНОК ТРУДА

*Заседание Совета по профессиональным
квалификациям в авиастроении
20 июля 2017 г.*

Волкова Ангелина Владимировна,

*руководитель отдела мониторинга рынка труда ФИОП группы РОСНАНО,
ответственный секретарь рабочей группы Национального совета при Президенте
российской Федерации по профессиональным квалификациям по вопросам оценки
квалификаций и качества подготовки кадров,
секретарь Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии*

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ



ОТРАСЛЕВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ. ТИПОВАЯ СТРУКТУРА



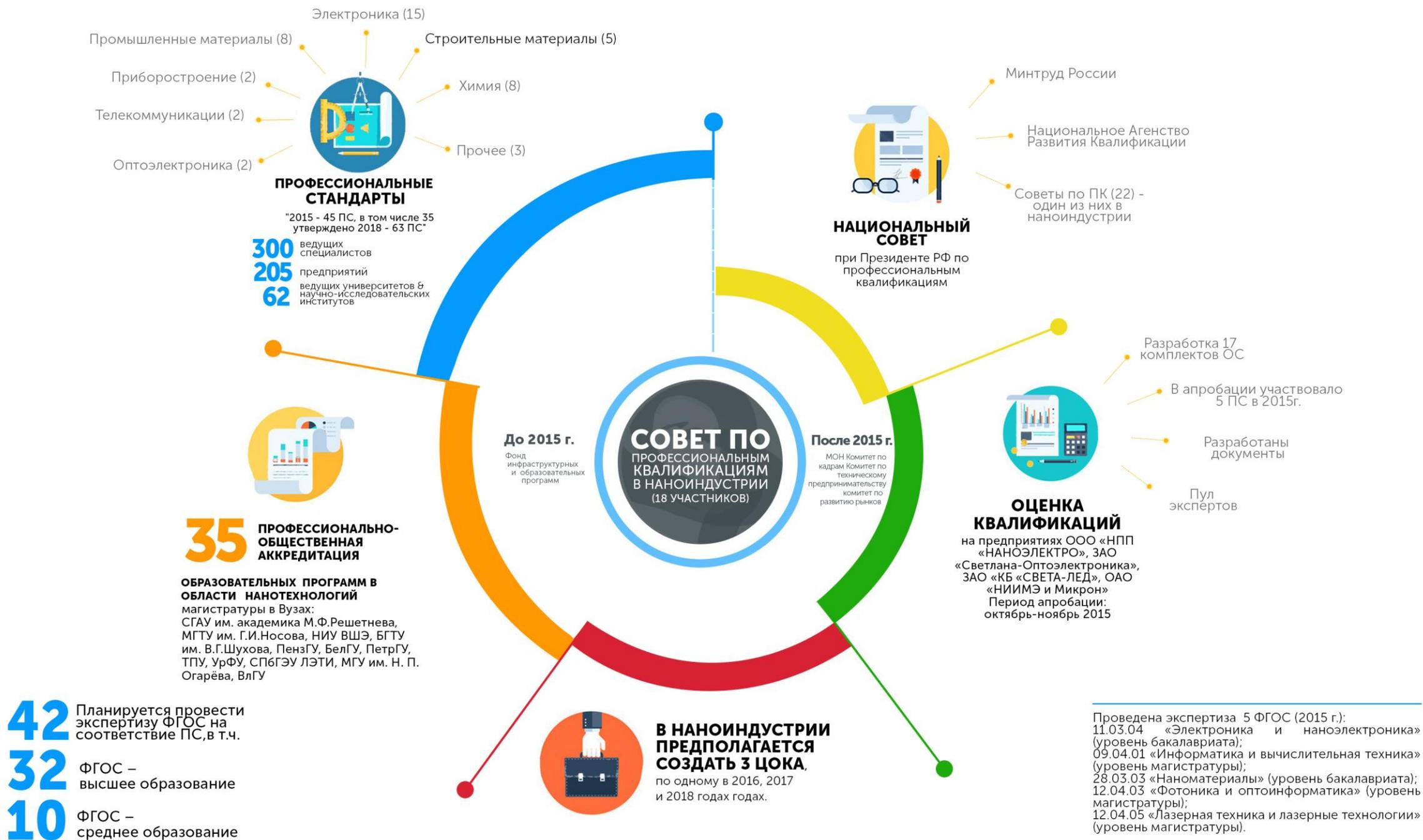
СПК в области сварки (НАКС)	
СПК в в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта	
СПК в автомобилестроении	
СПК в nanoиндустрии (МОН)	
СПК в здравоохранении	
СПК в ЖКХ	

СПК в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообработ. промышленности	
СПК в электроэнергетике	
СПК в области управления персоналом	
СПК в строительстве	
СПК финансового рынка	

СПК в области ракетной техники и космической деятельности	
СПК в индустрии гостеприимства	
СПК в машиностроении	
СПК в области фармации	
СПК в области информационных технологий	
СПК в сфере атомной энергии	

СПК в в отрасли судостроения и морской техники	
СПК химического и биотехнологического комплекса	
СПК железнодорожного транспорта	
ПК в нефтегазовом комплексе	
СПК офисных специалистов и вспомогательных административных работников	

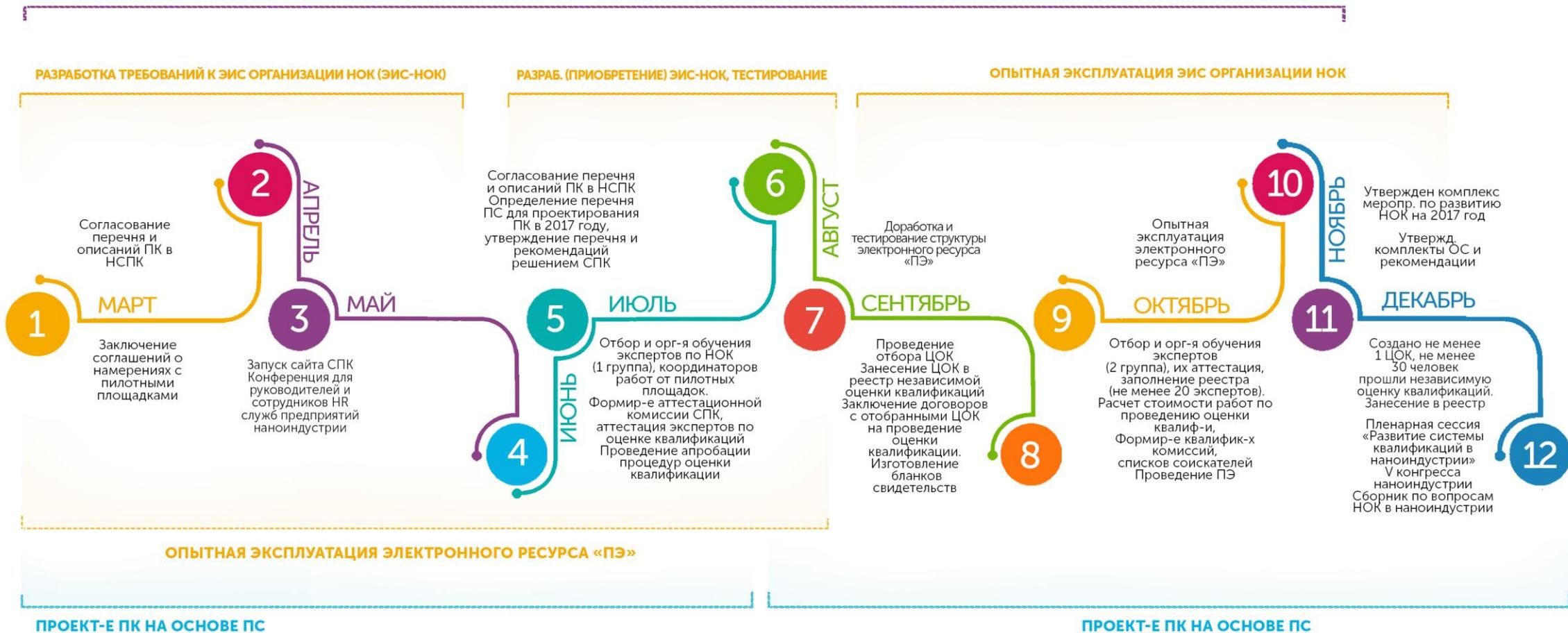
СИСТЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ



ДОРОЖНАЯ КАРТА ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ

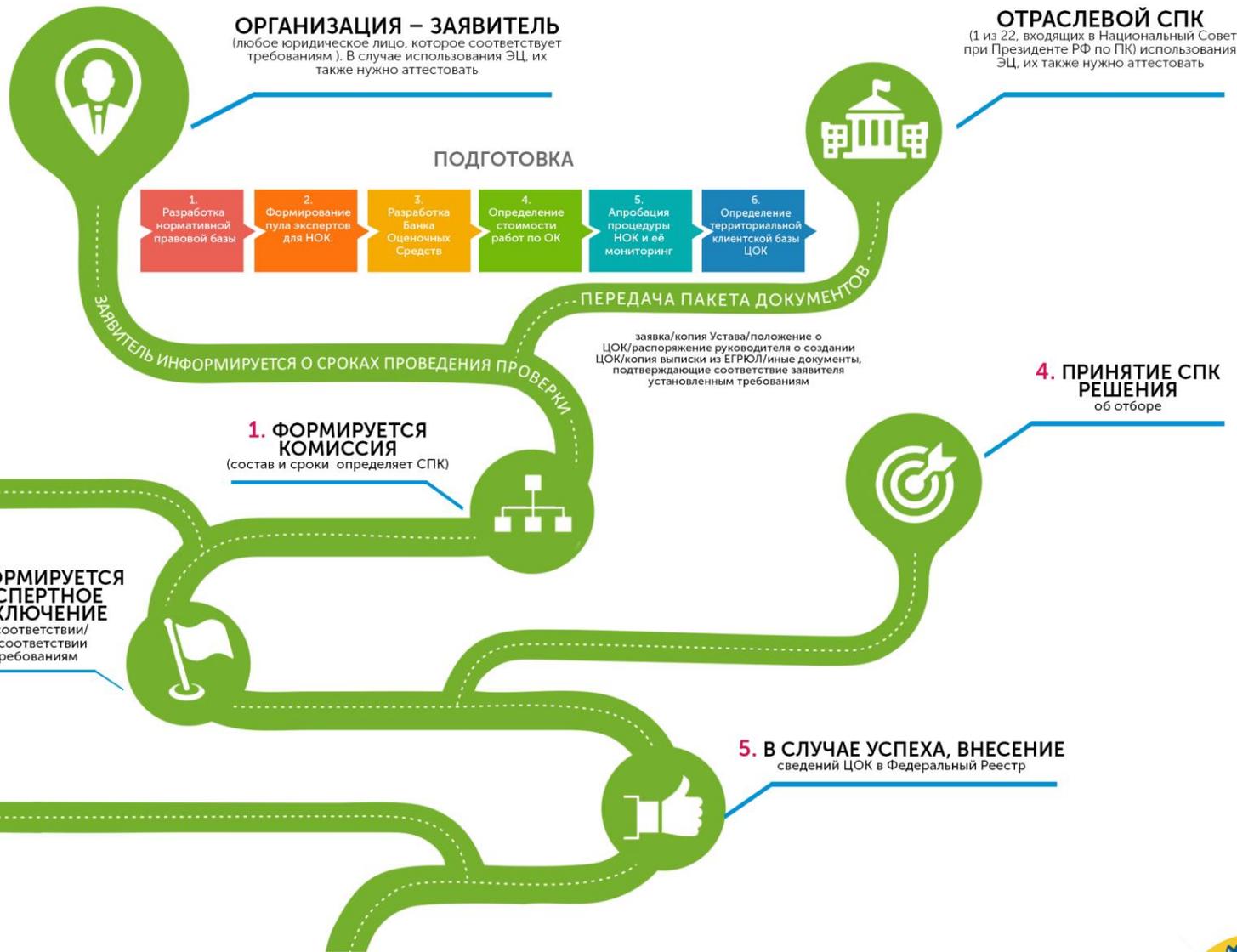
2016

РАЗРАБ. И АПРОБАЦИЯ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ ПК (НОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ)



ВЕБИНАРЫ И ДР. МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРЕДПРИЯТИЙ НАНОИНДУСТРИИ ПО ВОПРОСАМ НОК

ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ. АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВА



ПЛАН-ГРАФИК ФОРМИРОВАНИЯ СЕТИ ЦОК.

В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 14 мая 2015 г. №881-р.



ОТБОР
ЗАПУСК ЦОК В
ШТАТНОМ РЕЖИМЕ

**ЛИДЕРЫ – СПК В
ОБЛАСТИ СВАРКИ**



АЛГОРИТМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

СОИСКАТЕЛЬ

ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ СОИСКАТЕЛЕЙ:

Работники
Учащиеся/выпускники учреждений профессионального образования

ОСНОВНЫЕ ИНИЦИАТОРЫ сертификации – работодатели.

*по результатам мониторинга НАРК



ЦОК

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ
КОМИССИЯ
(не менее 3 экспертов)

СПК



Центральная Аттестационная Комиссия СПК (квалифицированные специалисты с релевантным стажем > 5 лет)

ЭКСПЕРТЫ ЦОК

(области деятельности: ПС, наименования ПК, (под)уровни ПК)

ТРЕБОВАНИЯ:

Высшее образование, ученая степень
Релевантный стаж > 5 лет
Стаж в области оценки > 3 лет
Действующее аттестационное удостоверение

ТРЕБОВАНИЯ:

Среднее проф. образование или Высшее образование и/или ученая степень
Квалификация и/или портфолио, релевантные отрасли
Релевантный стаж > 3 лет
Действующее аттестационное удостоверение

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРТ
(из реального сектора экономики)

ЭКСПЕРТ ПО ОЦЕНКЕ

ОФОРМЛЕНИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА
отказ/подача апелляции

СПЕЦИАЛИСТ, ПОДТВЕРДИВШИЙ КВАЛИФИКАЦИЮ

В случае успешного прохождения ПЭ, соискатель получает свидетельство о ПК, которое регистрируется в Федеральном Реестре



ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ СОИСКАТЕЛЯ:

- Подтверждение своей ПК
- Повышения конкурентоспособности
- Повышение трудовой мобильности



ПЭ

Формат и перечень оценки может варьироваться. Предпочтительно очное участие, но возможно и дистанционное, при обосновании и создании продукта вне экзамена со свидетельствами и его защитой

ОЦЕНКА ЗНАНИЙ, КОГНИТИВНЫХ УМЕНИЙ, АНАЛИЗ СВИДЕТЕЛЬСТВ ОБ ОПЫТЕ СОИСКАТЕЛЯ:

- Самооценка по установленным критериям
- Портфолио
- Тесты
- Опросы и интервью
- Анкетирование

ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕНИЯ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ:

- Проведение производственных работ
- Обработка и анализ полученной производственной информации
- Разработка и защита проекта
- Анализ кейс-стади

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ НОК



СФОРМИРОВАНЫ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ПРОГРАММЫ

СФОРМИРОВАН ПУЛ ЭКСПЕРТОВ, КОТОРЫЕ ПРИВЛЕКАЮТСЯ К ЭКСПЕРТИЗЕ КОНКУРСНЫХ ЗАЯВОК И ПРИ ПРИЕМКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ.

Центральная аттестационная комиссия СПК в наноиндустрии:

проведение аттестации специалистов на право участия в работе квалификационной комиссии центра оценки квалификаций в качестве экспертов по оценке и (или) технических экспертов, в том числе определение области деятельности эксперта

Апелляционная комиссия по рассмотрению поданных соискателями независимой оценки квалификаций апелляций (жалоб, претензий).

Комиссии по проверке организаций-заявителей на соответствие требованиям к ЦОК в наноиндустрии формируются Указаниями Председателя СПК в наноиндустрии

Контрольный орган Программы:

- проверка результатов деятельности Партнерства на соответствие целям и задачам Программы, а также на предмет достижения показателей (индикаторам) Программы;

Контрольный орган Программы:

проверка содержательного отчета о ходе реализации Программы, экспертиза разрабатываемых методических и иных нормативных документов в рамках реализации Программы; анализ и согласование ежеквартальных отчетов руководителя проектного офиса о ходе реализации Программы.

Комиссия по приемке результатов

научно-исследовательских работ, выполняемых в рамках Программы

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ ОБУЧЕНИЯ ЭКСПЕРТОВ ПО ОЦЕНКЕ КВАЛИФИКАЦИЙ, ОБУЧЕНИЕ И АТТЕСТАЦИЯ



РОСНАНО

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
НАНОТЕХНОЛОГИЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



1 ЭТАП

АТТЕСТАЦИЯ
ЭКСПЕРТОВ

В 2016 году разработана и запущена программа доп. образования по обучению экспертов по оценке и техническим экспертам

Документарная проверка: анализ портфолио



2 ЭТАП

АТТЕСТАЦИЯ
ЭКСПЕРТОВ

Проведение соискателями модельного ПЭ с использованием КОС для ОК, и оформление его результатов



РЕЗУЛЬТАТ

**ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ
СФОРМИРОВАНА ЦЕНТРАЛЬНАЯ
АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ СПК В
НАНОИНДУСТРИИ**

В СОСТАВЕ

- ↑ 3 чел. представители ФИОП
- ↑ 1 чел. представитель НП «МОН»
- ↑ 4 чел. представители предприятий наноиндустрии (НПК «Микроэлектроника» ЗАО «НПФ» Микран, ОАО «ИНТЕР РАО Светодиодные системы», ЗАО «НТ-МДТ»)
- ↑ 2 чел. представители организаций высшего образования (БГТУ им В.Г. Шухова (Белгород), Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники)

В ИТОГЕ

- ↑ 45 чел. прошло обучение
- ↑ 22 чел. аттестовано в качестве экспертов Центральной аттестационной комиссией СПК в наноиндустрии
- ↑ 13 тех. экспертов

*Результаты проведенной аттестации утверждены на заседаниях СПК (протоколы №13 от 14.10.2016 и №14 от 09.12.2016).

В результате освоения программы, обучающиеся должны уметь:

- обеспечивать процедуру приема и валидации документов
- составлять программу ПЭ
- анализировать структуру и содержание КОС
- проводить ПЭ и оформлять его результаты



В соответствии с п.4 ст.7 ФЗ; 238
«О независимой оценке квалификаций»:
Разработаны методические рекомендации
(алгоритм) по проектированию номенклатуры и
описанию ПК

В
среднем на 1 ПК
приходится 3-5
квалификаций
5,6,7 уровней



**РАЗРАБОТАНЫ
138 ПК для 35 ПС**

(15 по НАНОЭЛЕКТРОНИКЕ, 18 по
НАНОМАТЕРИАЛАМ, 2 в ОБЛАСТИ
МЕТРОЛОГИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ
в НАНОИНДУСТРИИ)



**ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПК, ПОДЛЕЖАЩИХ
ОЦЕНИВАНИЮ,
РАЗРАБОТКА
НОМЕНКЛАТУРЫ ПК**

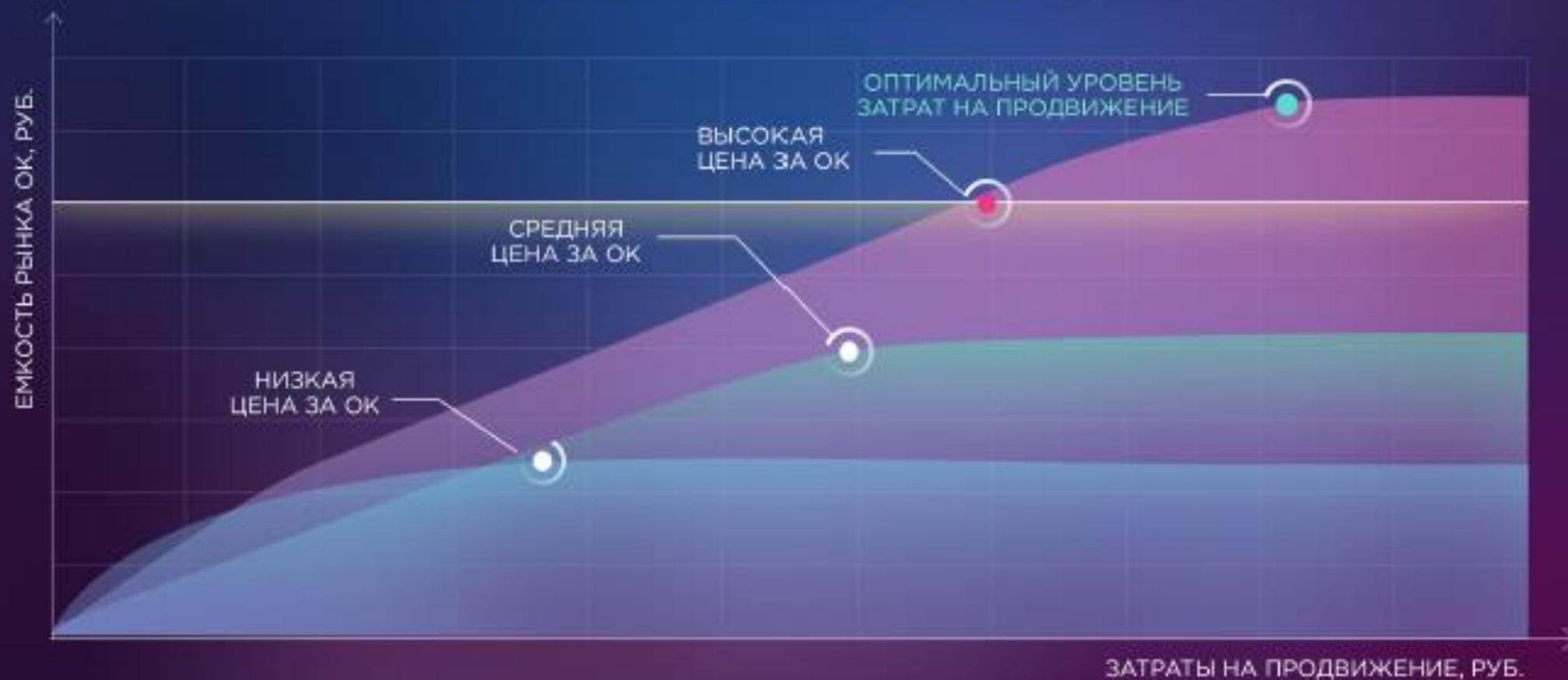
В проектировании наименований и описаний ПК приняли участие представители более 20 предприятий наноиндустрии, методическое руководство осуществляли представители Национального агентства развития квалификаций. Все 138 проектов наименований и требования к квалификациям прошли одобрение на заседаниях СПК в наноиндустрии и одобрены решением Национального совета при Президенте РФ по развитию квалификаций (протоколы от 28.06.2016 № 15, от 27.09.2016 №16, от 28.12.2016 г. № 19).



РОСНАНО

ФОНД ИНОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ КОСМОСА

ПРОДВИЖЕНИЕ И ЕМКОСТЬ РЫНКА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ



ОТБОР ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ НАДЕЛЕНИЯ ПОЛНОМОЧИЯМИ ЦОК

АО «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» (г. Зеленоград)

АНО «Наносертифика» (г. Москва)

АО «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники» (г. Зеленоград)

**ОРГАНИЗАЦИИ,
ПОДАВШИЕ
ЗАЯВКИ НА
ОТБОР В ЦОК В
НАНОИНДУСТРИИ**

Наделены полномочиями ЦОК:

АНО «Наносертифика» (г. Москва)

ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды» (г. Санкт-Петербург)

ООО НП ИКЦ «Агентство международных квалификаций» (Башкортостан, г. Уфа)

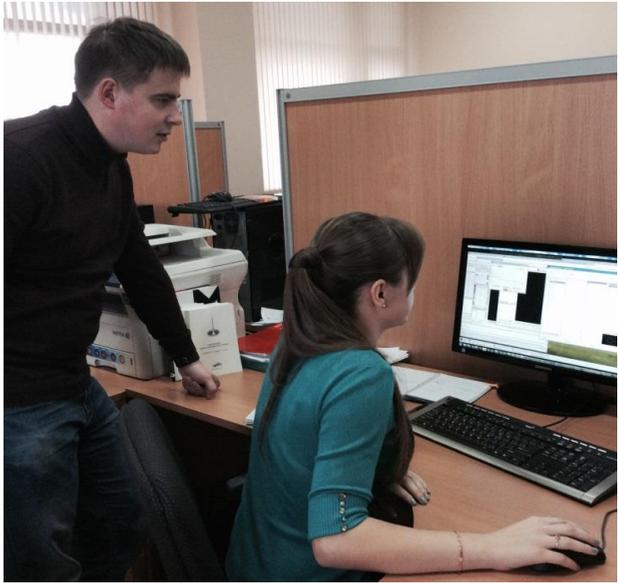
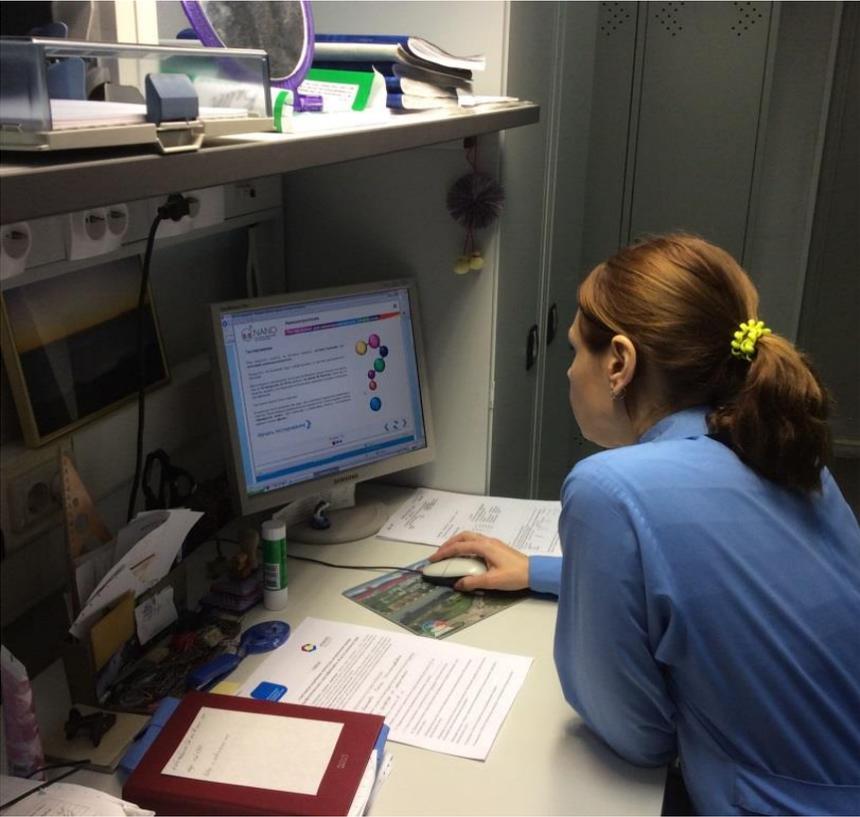
ООО «Завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды» (г. Санкт-Петербург)

В целях проведения отбора организаций, для наделения полномочиями ЦОК в 2016 года проведены выездные проверки 4-х организаций на их соответствие требованиям к ЦОК в наноиндустрии

56 соискателей прошли НОК на базе пилотных площадок.*
32 предприятия выразили заинтересованность в услугах НОК.
*33 соискателя в рамках Программы

На конец 2016 года в рамках ЦОК АНО «Наносертифика» действует **4 экзаменационных центра** (в г. Красноярске, Екатеринбурге, Санкт-Петербурге и Ростове-на-Дону)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН



СИСТЕМА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ В НАНОИНДУСТРИИ



ООО «ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ
ПЛАСТМАСС ИМЕНИ
«КОМСОМОЛЬСКОЙ ПРАВДЫ»
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

Экзаменационный центр
«ЛЭТИ»

ДОЛЯ
ПРОФСТАНДАРТ
ОВ,
ОБЕСПЕЧЕННЫХ
ОЦЕНОЧНЫМИ
СРЕДСТВАМИ,
СОСТАВЛЯЕТ 71 %

РАЗРАБОТАНО 51
КОМПЛЕКТА
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ



АНО
«НАНОСЕРТИФИКА»
(Г. МОСКВА)

Экзаменационные центры в 4-х городах:

- ✓ Санкт-Петербург
- ✓ Екатеринбург
- ✓ Красноярск
- ✓ Ростов-на-Дону

56 СОИСКАТЕЛЕЙ ПРОШЛИ
ОЦЕНКУ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПОЛУЧИЛИ
СВИДЕТЕЛЬСТВА



НИИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

АО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ
ЭЛЕКТРОНИКИ»
(Г. ЗЕЛЕНОГРАД)



РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
(Г.КАЗАНЬ)

СОЗДАНА И РАБОТАЕТ
ЭЛЕКТРОННАЯ
СИСТЕМА ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ



РОСНАНО

ВОЛД НАНАСТРУКТУРНЕ
К ОРСОВАТВАНА ПРОГРАМА

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМЫ ОК УЧАСТИЕ В ФОРМИРОВАНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО РЕЕСТРА ПО ОК



НЕ МЕНЕЕ
100

Количество одновременно работающих пользователей в системе



НЕ МЕНЕЕ
5

Количество одновременно открытых сеансов для одного пользователя



ВРЕМЯ
0,5 - 1 СЕК

Скорость отклика в работе пользователя в диалоговом режиме



ЛЕТ
10

Срок хранения исторических данных

В 2016 г. создана электронная система оценки квалификаций (ЭСОК) в nanoиндустрии, которая обеспечивает автоматизацию процессов управления документами по ОК

Возможности ЭСОК:

- электронный документооборот между соискателями, ЦОК и СПК в nanoиндустрии;
- ведение работы в режиме одного окна в части формирования удостоверений о квалификации;
- ведение реестров с информацией о выданных удостоверениях;
- ведение реестров экспертов в центрах оценки квалификаций;
- возможности проведения Советом мониторинга и контроля за деятельностью ЦОК в nanoиндустрии, а также экзаменационных центров.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ СПК В НАНОИНДУСТРИИ



**СОЗДАН САЙТ СПК В
НАНОИНДУСТРИИ**

Для всех ЦА



**СОЗДАНА
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ОК**

Для представителей
СПК и соискателей на ОК

+



2016

**ЧТО
СДЕЛАНО:**

- Созданы информационные системы для различных ЦА
- Формируется взаимодействие СПК в наноиндустрии и смежными ему
- Функционируют отдельно взаимодействующие экспертные группы

2017

**ЧТО
БУДЕТ
СДЕЛАНО:**

- Будет создана платформа – ресурс, который повысит взаимодействие внутри отрасли и между различными сферами
- Эффективность коммуникаций в системе ПК в наноиндустрии повысится в разы
- Информационное поле об НСПК и СПК в наноиндустрии будет расширяться
- Платформа объединит массу полезной информации и целевых аудиторий на одной площадке

САЙТ СПК В НАНОИНДУСТРИИ

Сайт СПК предназначен



для профессионального сообщества в области оценки квалификации

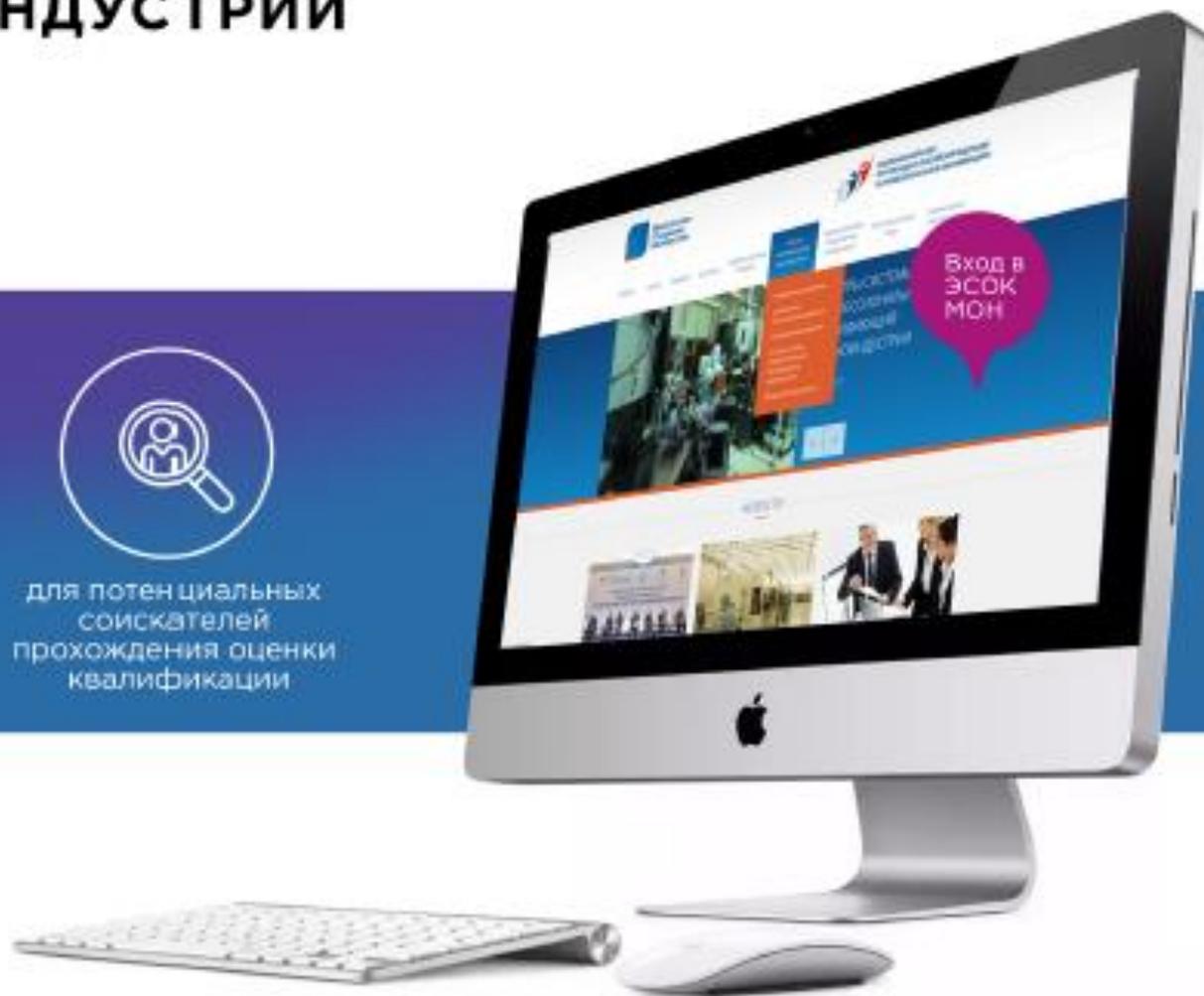


для экспертного сообщества в области оценки квалификации

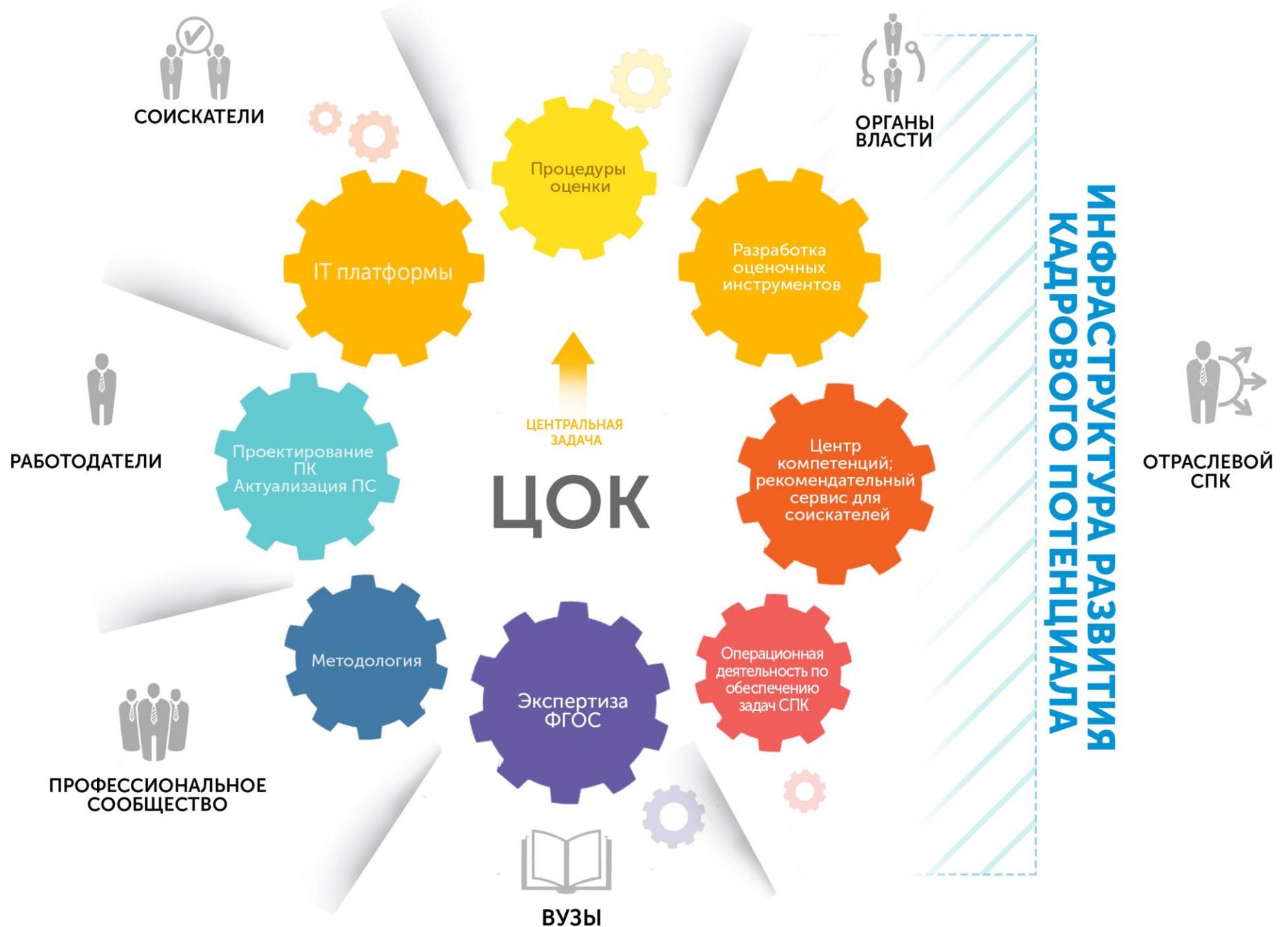


для потенциальных соискателей прохождения оценки квалификации

Вся информация, размещенная на сайте, открыта для любого пользователя.



ОБРАЗ БУДУЩЕГО ЦЕНТРА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ



РОЛЬ ЦЕНТРОВ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ



ЦЕНТРЫ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЯСЬ ОСНОВНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ СИСТЕМЫ КВАЛИФИКАЦИЙ, ИМЕЮТ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ И МОГУТ ДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ЭФФЕКТЫ ДЛЯ ОТРАСЛИ И ЭКОНОМИКИ В ЦЕЛОМ:

ОБЕСПЕЧИТЬ ИЗМЕРЕНИЕ ТЕКУЩИХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ УРОВНЕЙ В РЕАЛЬНЫХ СЕКТОРАХ ЭКОНОМИКИ, ВЫЯВЛЯТЬ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ РАЗРЫВЫ И ФОРМИРОВАТЬ РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ТРАЕКТОРИЯМ РАЗВИТИЯ КВАЛИФИКАЦИЙ

СТАТЬ ЦЕНТРОМ ТИРАЖИРОВАНИЯ МЕТОДИК И ТЕХНОЛОГИЙ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ЧТО БУДЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ РАЗВИТИЮ СПИРАЛЬНОГО ЦИКЛА НАРАЩИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ

ОБЕСПЕЧИТЬ ЦЕНТРАЛИЗАЦИЮ СОЗДАНИЯ СКВОЗНЫХ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ФОРМИРОВАНИЯ ГИБКИХ КВАЛИФИКАЦИЙ

АГРЕГИРОВАТЬ ЛУЧШИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАКТИКИ РАЗВИТИЯ КВАЛИФИКАЦИЙ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ГЛОБАЛЬНОГО ДИАЛОГА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ

СИСТЕМА НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ: МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

КРАУДСОРСИНГОВАЯ ПЛАТФОРМА



СЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ:



УЛУЧШАТЬ КАЧЕСТВО УПРАВЛЕНИЯ
СИСТЕМОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

УЧИТЫВАТЬ СКОРОСТЬ И ГЛУБИНУ
ИЗМЕНЕНИЙ РЫНКА ТРУДА

ВЫРАБАТЫВАТЬ УСТОЙЧИВЫЕ МЕХАНИЗМЫ
РАЗВИТИЯ

ПОВЫШАТЬ ИНВЕСТИЦИОННУЮ
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

МЕЖОТРАСЛЕВАЯ ИНТЕГРАЦИЯ, ПОИСК
НАДОТРАСЛЕВЫХ РЕШЕНИЙ

СОЗДАВАТЬ ПЛАТФОРМЫ РАЗВИТИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ

ТИРАЖИРОВАТЬ МЕТОДИКУ И ТЕХНОЛОГИИ
КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

АГРЕГИРОВАТЬ ЛУЧШИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ И
СТРАНОВЫЕ ПРАКТИКИ РАЗВИТИЯ
КВАЛИФИКАЦИЙ

ПЕРСПЕКТИВЫ СИСТЕМЫ НОК:



СФОРМИРОВАТЬ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ПО ПРОФЕССИЯМ, КОТОРЫЕ МАКСИМАЛЬНО ВЛИЯЮТ НА УРОВЕНЬ РИСКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОТРАСЛЕЙ

СФОРМИРОВАТЬ ПРОЕКТЫ ПО СТИМУЛИРОВАНИЮ ПРОЦЕССА ВНЕДРЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ПРОЦЕДУРЫ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ СПЕЦИАЛИСТОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В ВЫСОКОРИСКОВАННЫХ ПРОЦЕССАХ

ПРОВЕСТИ АНАЛИЗ ОТРАСЛЕВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ЦЕЛЯХ ПОДГОТОВКИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО СНИЖЕНИЮ РИСКОВ РАБОТОДАТЕЛЕЙ, СВЯЗАННЫХ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВОМ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РАЗРАБОТАТЬ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (СОИСКАТЕЛЕЙ, РАБОТОДАТЕЛЕЙ) И ФОРМИРОВАНИЯ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОГО СПРОСА НА УСЛУГУ ПО ОЦЕНКЕ КВАЛИФИКАЦИЙ

СОЗДАТЬ РАБОЧИЙ ОРГАН ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОМУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ В ЦЕЛЯХ ПОДГОТОВКИ ФОРМАТОВ РЕШЕНИЙ И ДОКУМЕНТОВ ПО СБЛИЖЕНИЮ СИСТЕМ КВАЛИФИКАЦИЙ В КЛЮЧЕВЫХ ОТРАСЛЯХ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТРАНАМИ – ПАРТНЕРАМИ СНГ, ЕАЭС, БРИКС И ИНТЕГРАЦИИ В ПРОСТРАНСТВО ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОЛЯ

Межотраслевое
Объединение
Наноиндустрии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

Практическая конференция
«СИСТЕМА ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИЙ
В НАНОИНДУСТРИИ
И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ
ОТРАСЛЯХ»

13 мая 2016





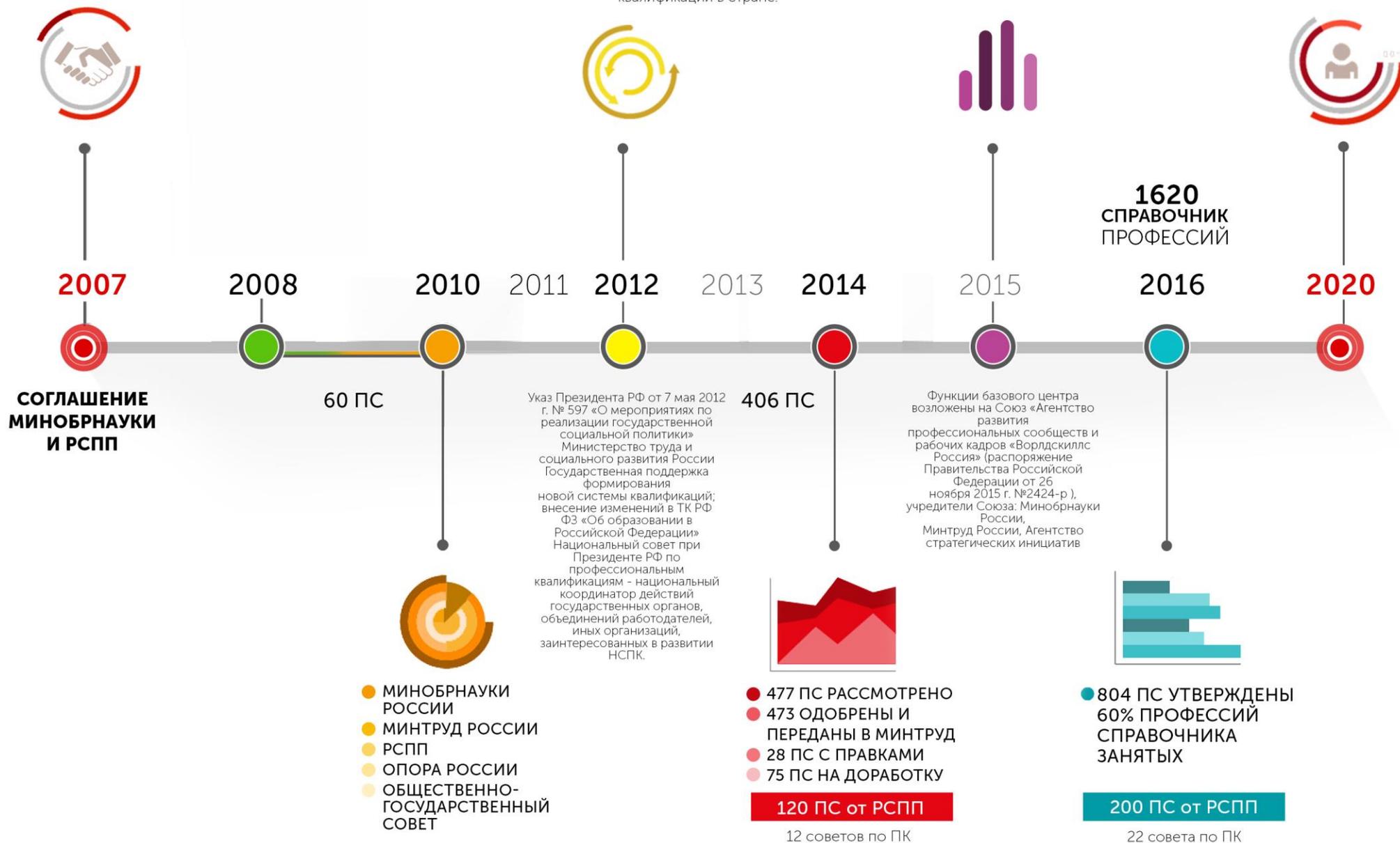
СТАНОВЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ

НОВЫЙ ЭТАП

● Единая платформа подготовки и реализации стратегии развития национальной системы квалификаций в стране.

● ПЕРСПЕКТИВНЫХ 50 ПРОФЕССИЙ

● ГОТОВАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА



ССЫЛКИ НА МАТЕРИАЛЫ

<http://www.rusnano.com/infrastructure/education/certification>

<http://spknano.ru/>

<http://confspknano.ru/>

<https://youtu.be/nDI7k7Q7BQo>

КОНТАКТЫ:

Фонд инфраструктурных и образовательных программ (группа компаний РОСНАНО)

117036, Москва, пр-т 60-летия Октября, д.10А

Т.: +7 495 988-53-88 (доб.1311)

Ф.: +7 495 988-56-53

Моб. +7 916 972 62 60

Angelina.Volkova@rusnano.com

Skype: Volkova.Angelina0202

www.rusnano.com