



РОСНАНО

ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

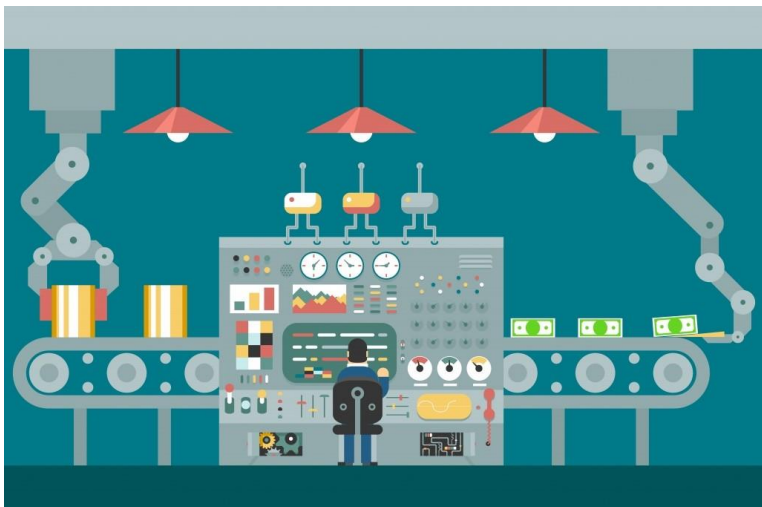
МИССИЯ ФИОП В СОЗДАНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КВАЛИФИКАЦИЙ

*г. Ярославль
03 мая 2017 г.*

Волкова Ангелина Владимировна,

*руководитель отдела мониторинга рынка труда ФИОП группы РОСНАНО,
ответственный секретарь Рабочей группы НСПК по вопросам оценки квалификаций и
качества подготовки кадров, секретарь Совета по профессиональным квалификациям
в nanoиндустрии*

МИССИЯ ФИОП



РАСШИРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА ЗА ПРЕДЕЛЫ НАНОТЕХНОЛОГИЙ НА ИНЫЕ СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

ВНЕДРЕНИЕ МОДЕЛИ «КОНВЕЙЕРА ИННОВАЦИЙ» - МАССОВОЕ СОЗДАНИЕ МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ И НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ЭТОГО ИНФРАСТРУКТУР

СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ И ВОВЛЕЧЕНИЕ МАКСИМАЛЬНО ШИРОКОЙ АУДИТОРИИ В ОСВОЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО РЯДУ КЛЮЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОСНОВНЫХ РЫНКОВ

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ КВАЛИФИКАЦИЙ НА БАЗЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

СОДЕЙСТВИЕ ПОВЫШЕНИЮ ИНТЕРЕСА К ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ У ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

КВАЛИФИКАЦИЯ – ИНТЕГРАТОР БИЗНЕСОВ И ИНДУСТРИЙ



ИЗУЧЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИЙ ДАЕТ ПОНИМАНИЕ ЗОН РАЗВИТИЯ

БИЗНЕС ДОЛЖЕН СТИМУЛИРОВАТЬ СИСТЕМУ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКУ В ЭТОМ КОНТЕКСТЕ

ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ КВАЛИФИКАЦИЙ/КОМПЕТЕНЦИЙ МОЖНО СТИМУЛИРОВАТЬ СПРОС НА ПРОДУКТ

ПРОДУКТОМ ЯВЛЯЕТСЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ, КТО ЕЕ ПРОИЗВОДИТ И МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВА

НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КВАЛИФИКАЦИИ КАК КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО БИЗНЕСА, ГДЕ ОСНОВНАЯ ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ СЕКТОР КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ТРУДА

ЦЕНТРЫ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ НЕОБХОДИМЫ, ЧТОБЫ ПРОВЕРИТЬ НАСТРОЙКИ

КРИТЕРИИ ИНТЕГРАЦИИ

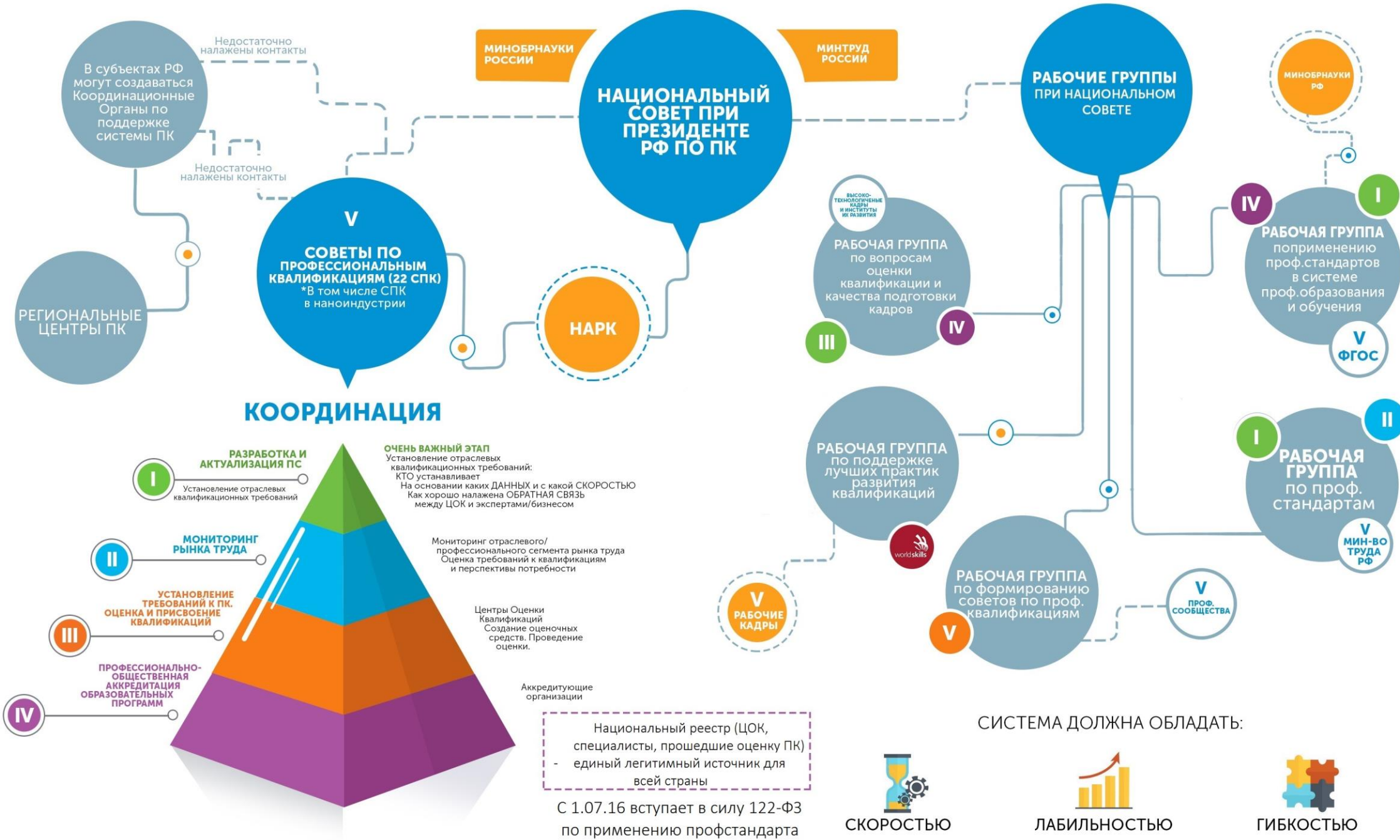
ДОВЕРИЕ, ПРОЗРАЧНОСТЬ ПРОЦЕДУР, ОТКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЭКСПЕРТОВ

ДЕМОНСТРАЦИЯ ОТКРЫТОЙ ПОЗИЦИИ – БЫСТРОЕ
РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ВОВЛЕЧЕНИЕ СТОРОННИКОВ



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ



ОТРАСЛЕВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ. ТИПОВАЯ СТРУКТУРА



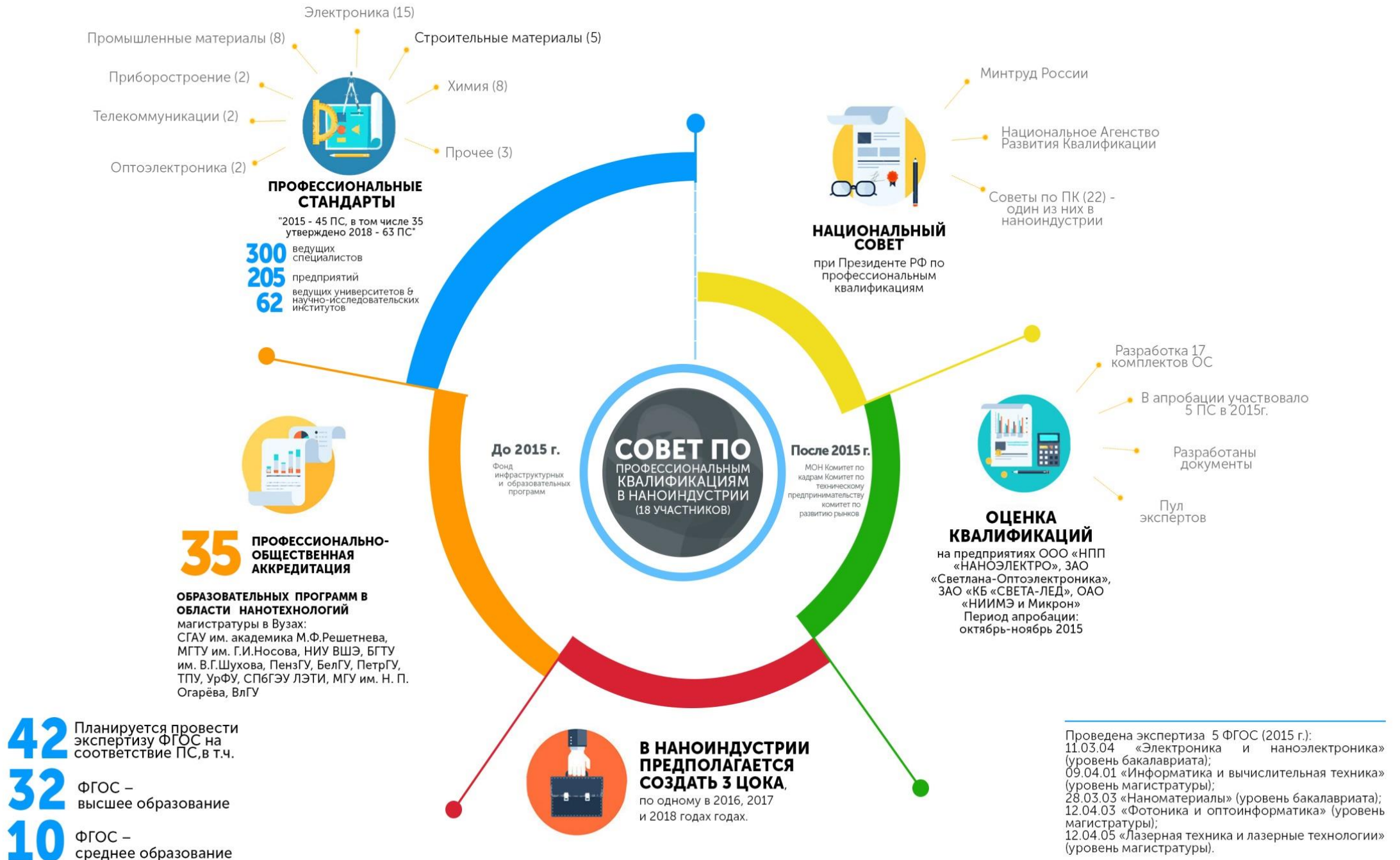
СПК в области сварки (НАКС)	
СПК в в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта	
СПК в автомобилестроении	
СПК в nanoиндустрии (МОН)	
СПК в здравоохранении	
СПК в ЖКХ	

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



ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ РСОК

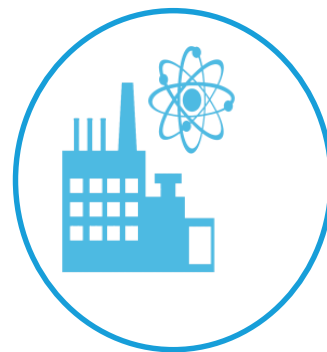


Формирование
кадрового
потенциала



Построение системы
оценки
квалификаций:

- создание ЦОК
- разработка оценочных средств
- формирование пула экспертов

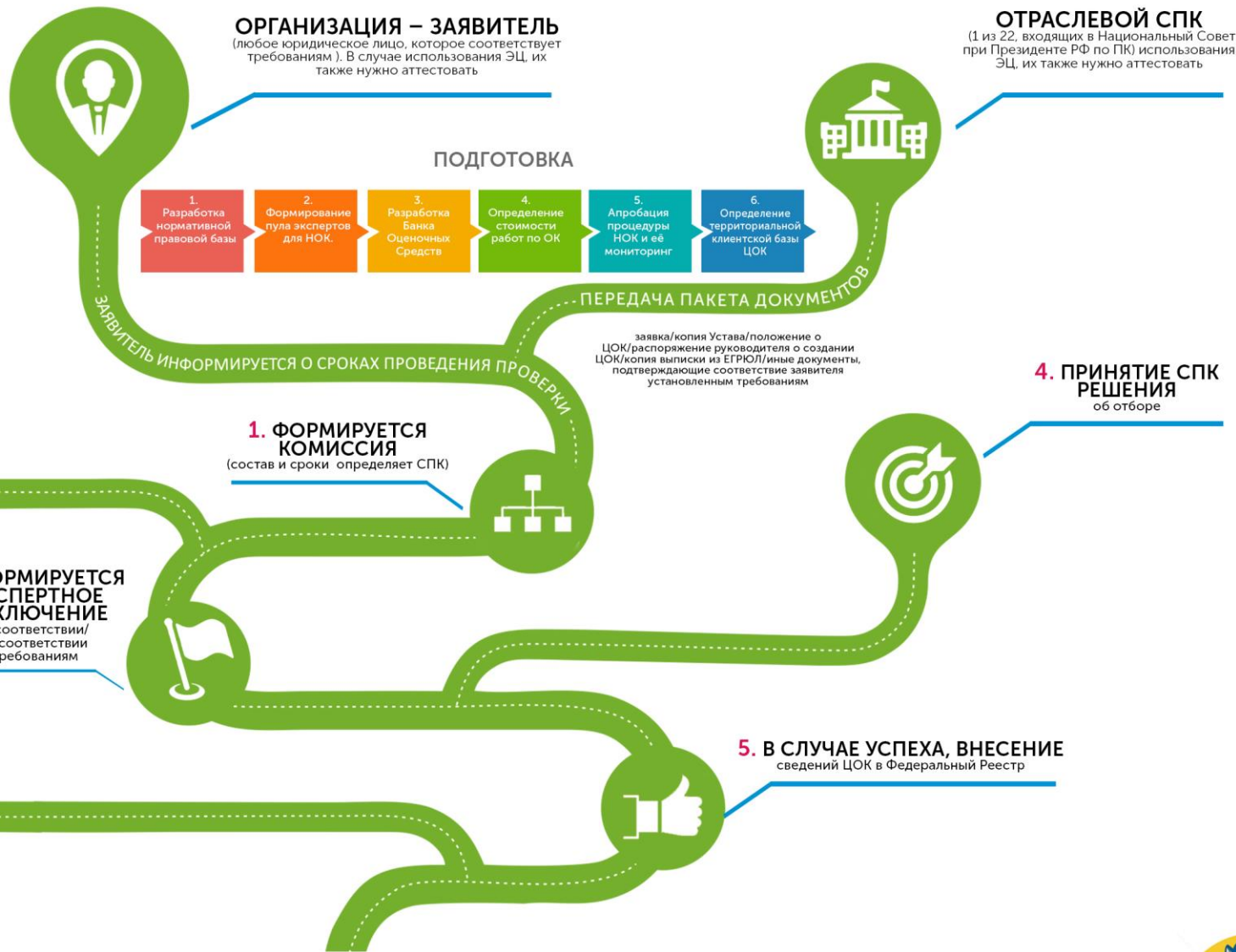


Вовлечение предприятий
в систему оценки
квалификаций



Обеспечение
взаимодействия
и обучение участников
системы

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**



ДОРОЖНАЯ КАРТА ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ

2016

РАЗРАБ. И АПРОБАЦИЯ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ ПК (НОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ)



ПРОЕКТ-Е ПК НА ОСНОВЕ ПС

ПРОЕКТ-Е ПК НА ОСНОВЕ ПС

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

СИСТЕМА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ В НАНОИНДУСТРИИ



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



АНО «НАНОСЕРТИФИКА» (Г. МОСКВА)



НИИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

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

Экзаменационные центры в 4-х городах:

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

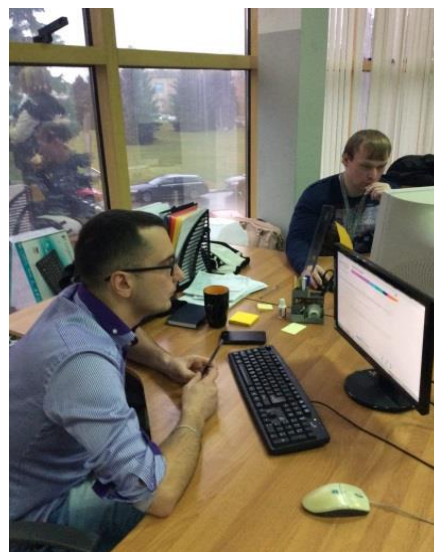
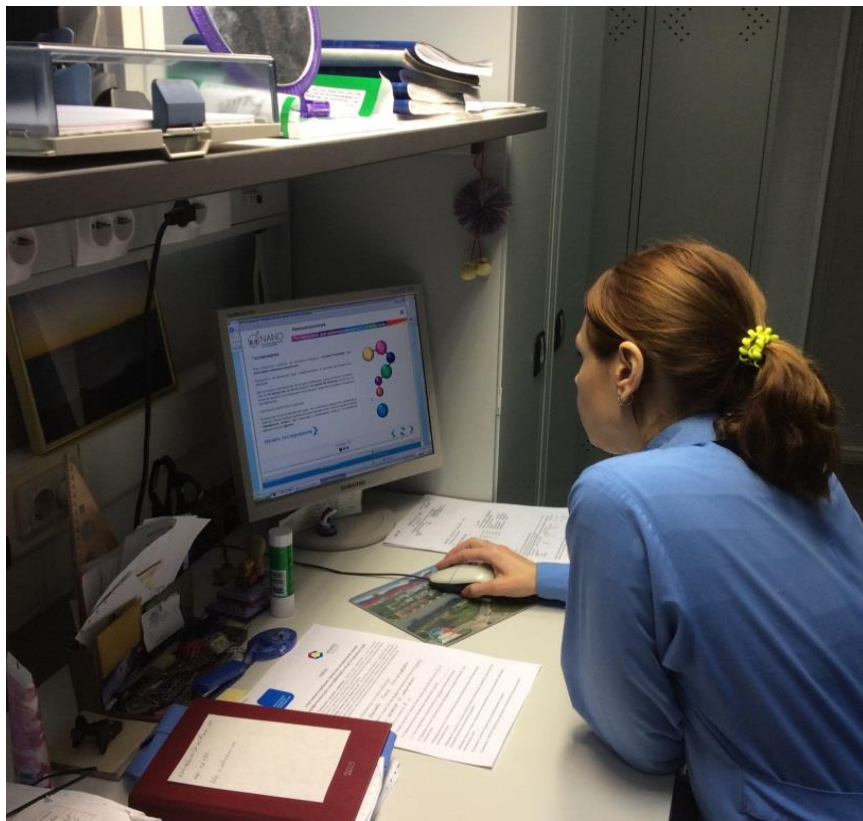
ДОЛЯ ПРОФСТАНДАРТОВ, ОБЕСПЕЧЕННЫХ ОЦЕНОЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ, СОСТАВЛЯЕТ 71 %

РАЗРАБОТАНО 32 КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОЗДАНА И РАБОТАЕТ ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

56 СОИСКАТЕЛЕЙ ПРОШЛИ ОЦЕНКУ КВАЛИФИКАЦИИ И ПОЛУЧИЛИ СВИДЕТЕЛЬСТВА

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН



ПС. «Инженер-конструктор в области производства наногетероструктурных СВЧ-монокристаллических интегральных схем»

ПС. «Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения, разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции»

ПС. «Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем»

ЧТО ПОЛУЧАЕТ РАБОТОДАТЕЛЬ?

ВОЗМОЖНОСТЬ ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА В ТРЕБУЕМОМ КОЛИЧЕСТВЕ И КАЧЕСТВЕ

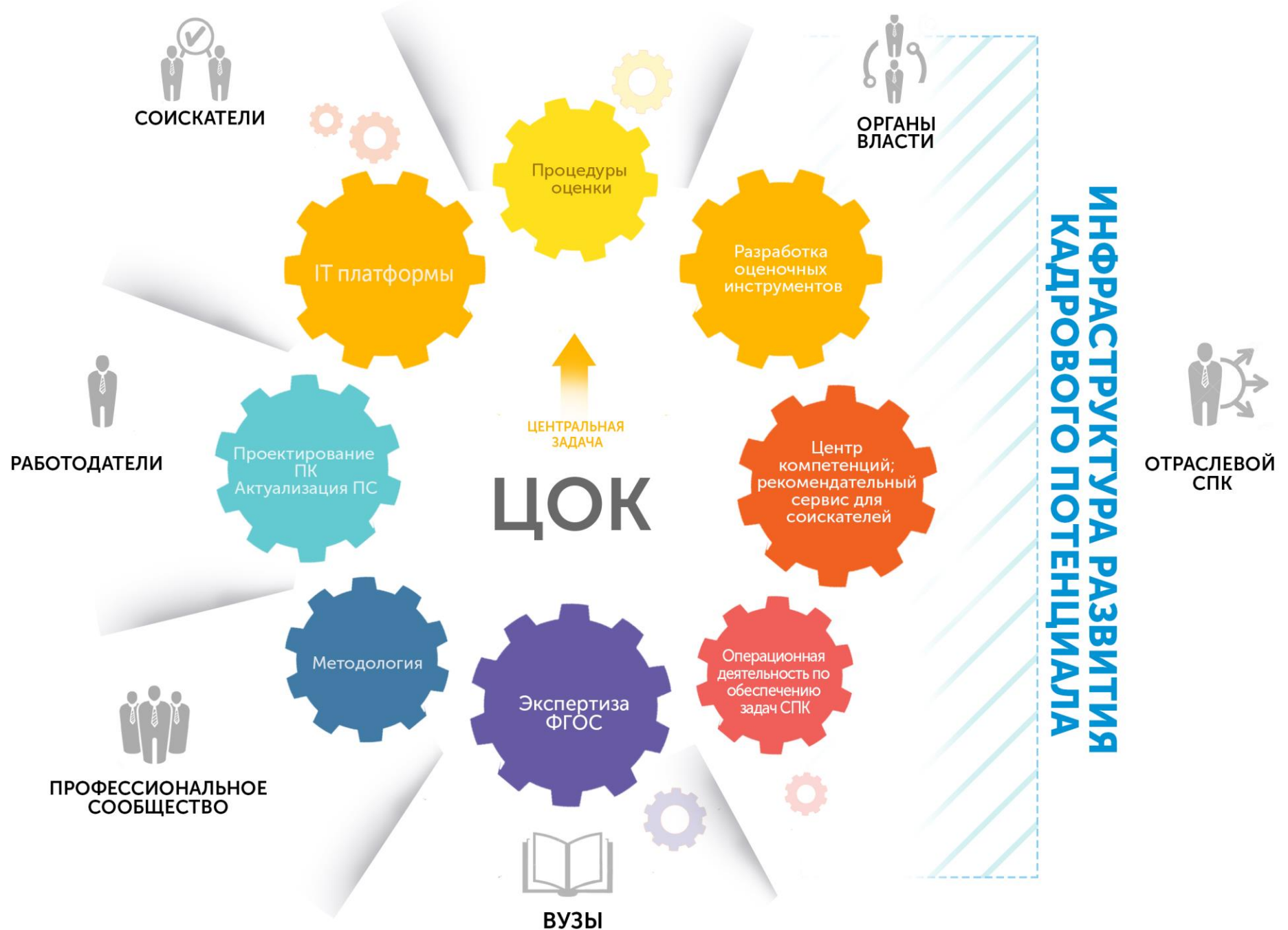
МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ФГОС (ОП) ТРЕБОВАНИЯМ БИЗНЕСА

МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ РАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА И СНИЖЕНИЯ РИСКОВ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ОШИБОК

МЕХАНИЗМ ФОРМАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНВЕСТИЦИЙ В ПЕРСОНАЛ ЧЕРЕЗ ПРОЦЕДУРУ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ

НАЛИЧИЕ ПЕРСОНАЛА, ПОДТВЕРДИВШЕГО КВАЛИФИКАЦИЮ – ИНДИКАТОР ЗРЕЛОСТИ И СОЦИАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ БИЗНЕСА

ОБРАЗ БУДУЩЕГО ЦЕНТРА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ



СИСТЕМА НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ: МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

КРАУДСОРСИНГОВАЯ ПЛАТФОРМА



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ

**МОНИТОРИНГ РЫНКА ТРУДА + ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
БУДУЩЕГО ПРОФЕССИЙ + НАВИГАЦИЯ В КАРЬЕРНОЙ
ТРАЕКТОРИИ**

**ФОРМИРОВАНИЕ ПУЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
СТАНДАРТОВ, ВЫДЕЛЕНИЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ
КВАЛИФИКАЦИЙ (HARD SKILLS/SOFT SKILLS)**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЕЙ БИЗНЕСА (СТАРТАПЫ+ВЕНЧУРНЫЕ
ПРОЕКТЫ+РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ+КОНКУРЕНТНЫЕ
СТРАТЕГИИ+НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО
ВНЕДРЕНИЮ+АКТУАЛИЗАЦИЯ ФГОС+ДПО)**

**ОЦЕНКА КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАЗРЫВОВ +
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ ДЕФИЦИТА
(ИНФОРМИРОВАНИЕ, ФОРМИРОВАНИЕ СПРОСА)**



ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОЛЯ. ПРОДВИЖЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

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

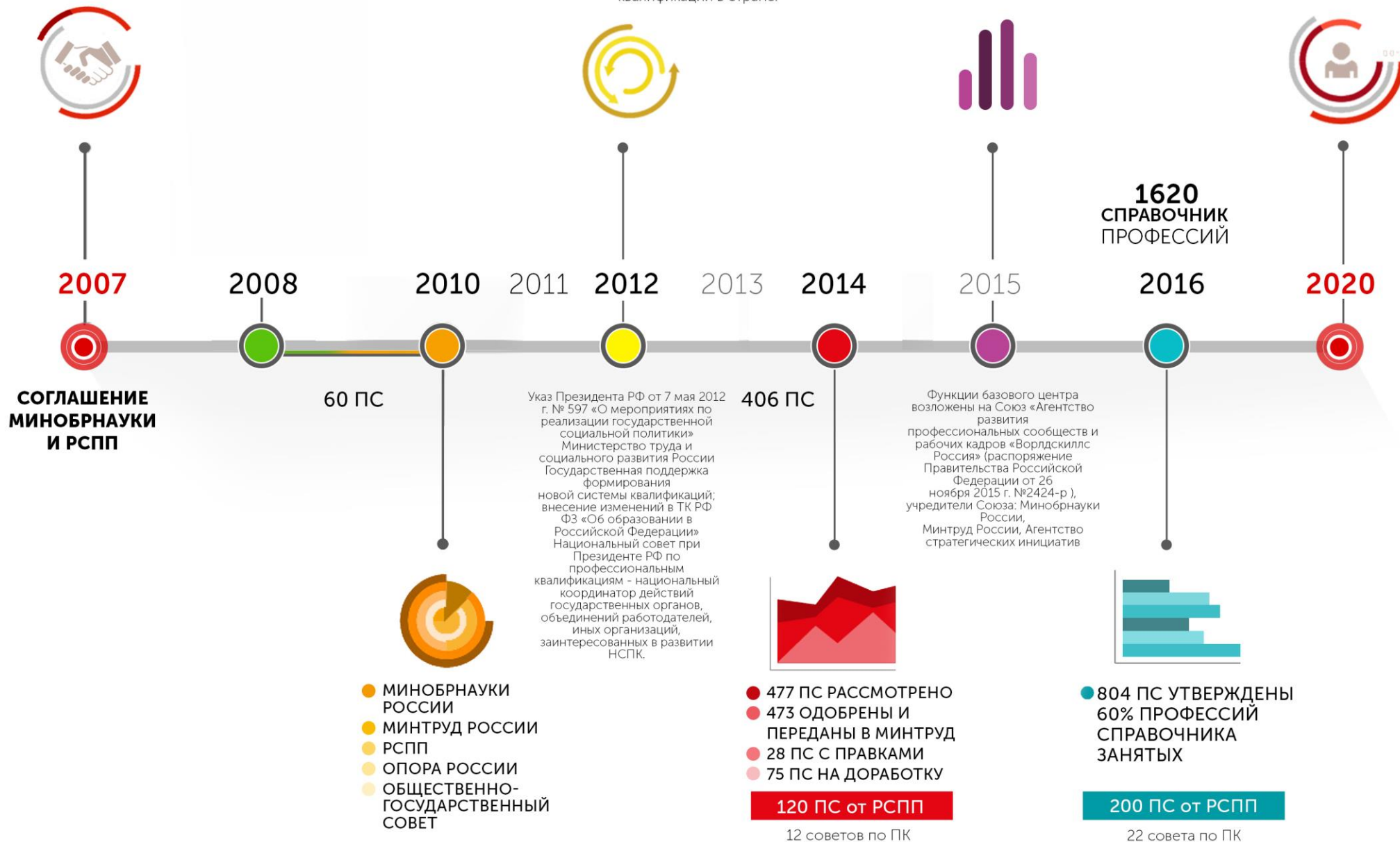


СТАНОВЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ

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

● ПЕРСПЕКТИВНЫХ
50 ПРОФЕССИЙ

● ГОТОВАЯ
НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА



ССЫЛКИ НА МАТЕРИАЛЫ

<https://youtu.be/nDI7k7Q7BQo>

<http://spknano.ru/>

<http://www.monrf.ru/>

<http://confspknano.ru/>

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