



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ

Группа РОСНАНО



СОВЕТ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ
КВАЛИФИКАЦИЯМ
В НАНОИНДУСТРИИ

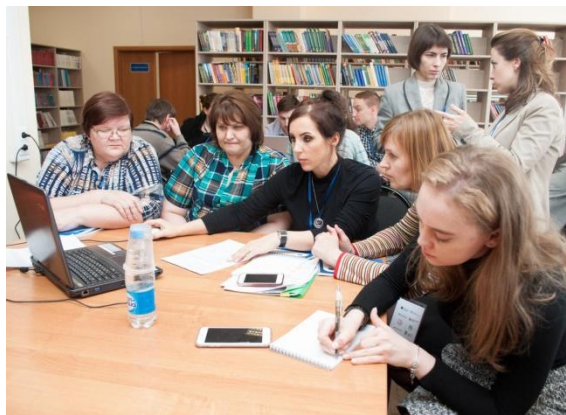


НАНОСЕРТИФИКА



ЦЕНТР ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ
в наноиндустрии

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА В СИСТЕМЕ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ В НАНОИНДУСТРИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦОК В НАНОИНДУСТРИИ (АНО «НАНОСЕРТИФИКА»)

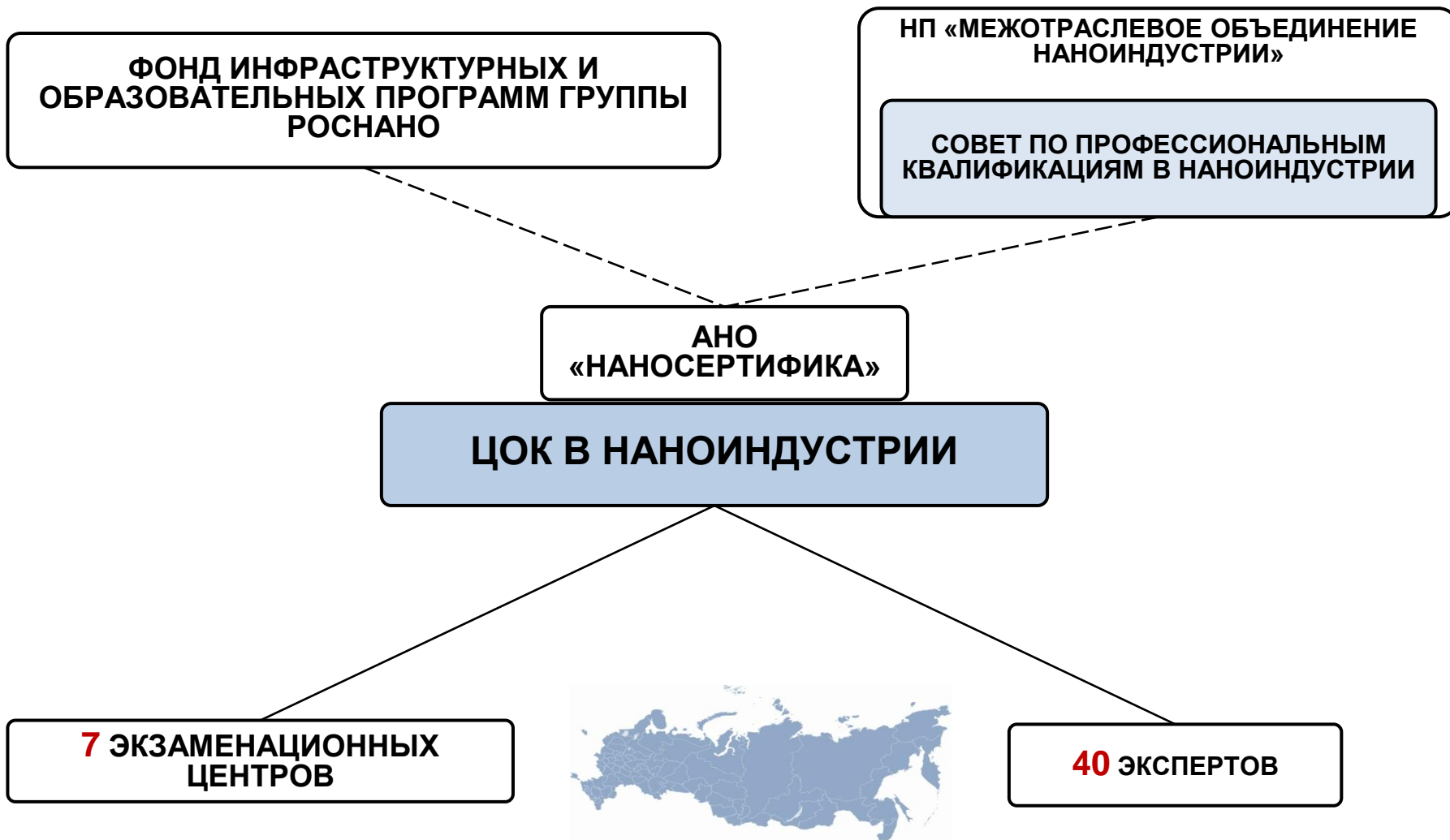


Руководитель ЦОК в наноиндустрии,
Генеральный директор АНО «Наносертифика»
С.Ю. Волков

ОРГАНИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦОК В НАНОИНДУСТРИИ АНО «НАНОСЕРТИФИКА»



ЦЕНТР ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ
в нанотехнологиях





Стандартизация инновационной продукции
наноиндустрии

Испытания инновационной продукции
наноиндустрии

Метрология в наноиндустрии

Безопасность инновационной продукции
наноиндустрии

**ОЦЕНКА КВАЛИФИКАЦИИ
В ЦОК АНО «НАНОСЕРТИФИКА»
ПО 8 ПРОФСТАНДАРТАМ
(29 квалификаций)**



Материаловедческое обеспечение технологического
цикла производства объемных нанокерамик, композитов

Технологическое обеспечение полного цикла
производства изделий с наноструктурированными
керамическими покрытиями

Производство волокнистых наноструктурированных
композиционных материалов

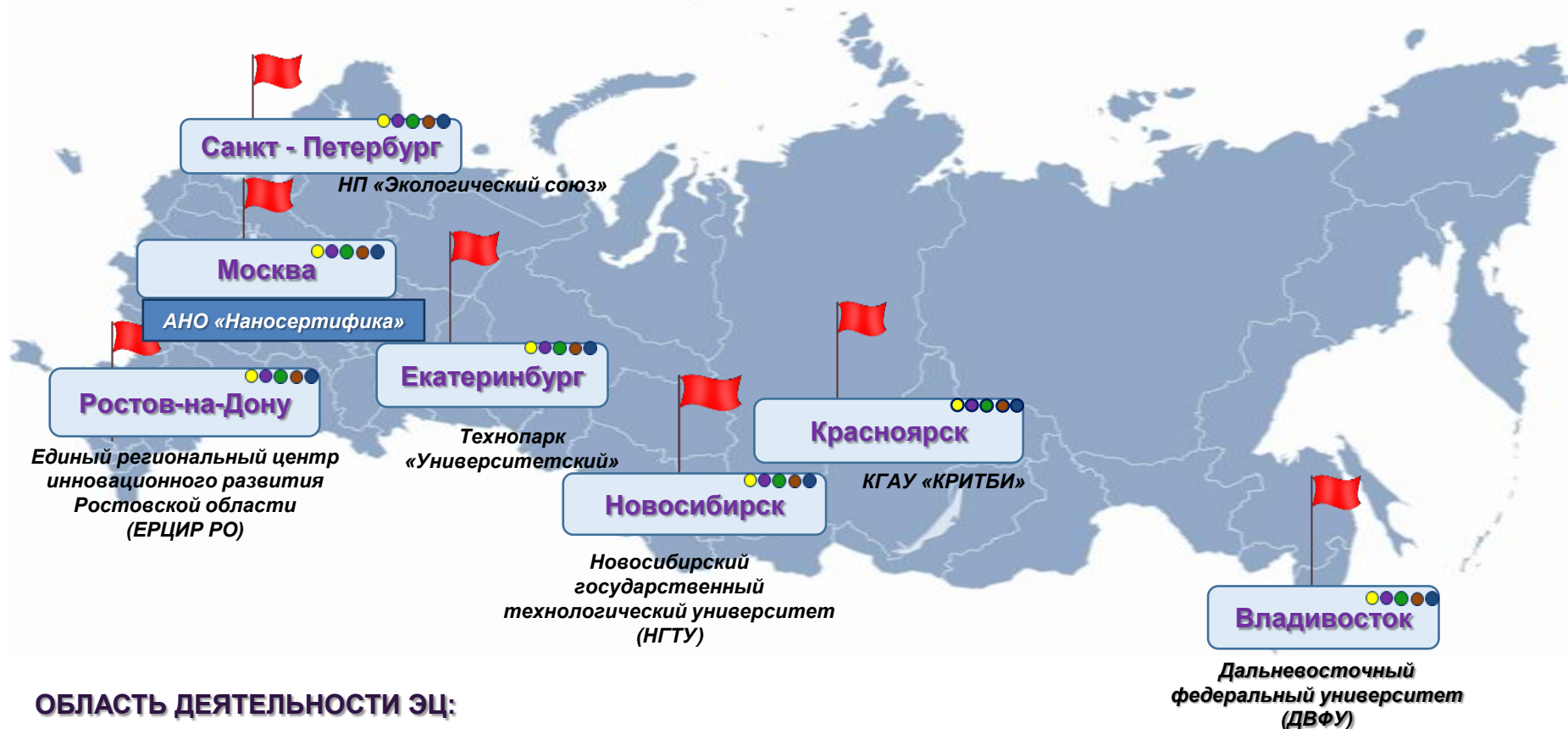
Производство изделий из наноструктурированных
изоляционных материалов

ИНФРАСТРУКТУРА ЦОК В НАНОИНДУСТРИИ

АНО «НАНОСЕРТИФИКА»: ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ



ЦЕНТР ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ
В НАНОИНДУСТРИИ



ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭЦ:

- **стандартизация инновационной продукции**
- **метрология в наноиндустрии**
- **безопасность инновационной продукции**
- **композиционные наноматериалы**
- **испытания инновационной продукции**

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦОК В НАНОИНДУСТРИИ АНО «НАНОСЕРТИФИКА»



ЦЕНТР ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ
в нанотехнологиях



Проведены **профессиональные экзамены** для **161 специалиста** инновационных высокотехнологических предприятий и компаний Москвы и регионов.



Создано **7 экзаменационных центров** в регионах России (до конца года планируется открыть 2 новых экзаменационных центра)



Выдано **121 свидетельство о квалификации** по результатам профессиональных экзаменов.



Аттестована **область деятельности по 29 квалификациям** (8 профессиональных стандартов)



Аттестованы **40 экспертов** для участия в экспертной комиссии при проведении процедуры оценки квалификации.



Спроектированы **23 профессиональные квалификации**.



Разработаны **33 комплекта оценочных средств**.



Единый региональный центр
инновационного развития
Ростовской области

КРИТБИ
КРАСНОРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
БИЗНЕС-ИНКУБАТОР



Университетский



ДФУ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
СОЮЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРАТЕГИИ РАБОТ ЦОК В НАНОИНДУСТРИИ АНО «НАНОСЕРТИФИКА»



ЦЕНТР ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ
в нанотехнологиях



КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ ПОСТРОЕНИЯ РАБОТЫ В ЦОК АНО «НАНОСЕРТИФИКА»

для решения поставленных задач



ЦЕНТР ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ
В НАНОИНДУСТРИИ

Работа с соискателями по разъяснению принципов и преимуществ процедуры, разъяснение требований нормативных документов. Выявление приоритетных для деятельности предприятия технологических направлений для организации работы ЦОК



По результатам взаимодействия с вузами было выявлено, что для реализации профессиональной деятельности выпускника необходимо уже на этапе обучения получить оценку навыков, приобретенных в процессе обучения в университете

Каждый регион имеет свои уникальные предприятия, разработки, приоритетные технологические направления

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО ВОВЛЕЧЕНИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ В СИСТЕМУ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ



ЦЕНТР ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ
в нанотехнологиях



АЛГОРИТМ ВОВЛЕЧЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В СИСТЕМУ НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ

Разработка электронных учебных курсов совместно с АНО «е-НАНО» для подготовки соискателей к сдаче профессиональных экзаменов



eNANO
ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ

! Подготовка специалиста к сдаче профессионального экзамена

Проведение тематических встреч, вебинары с предприятиями, вузами и индивидуально с группами соискателей

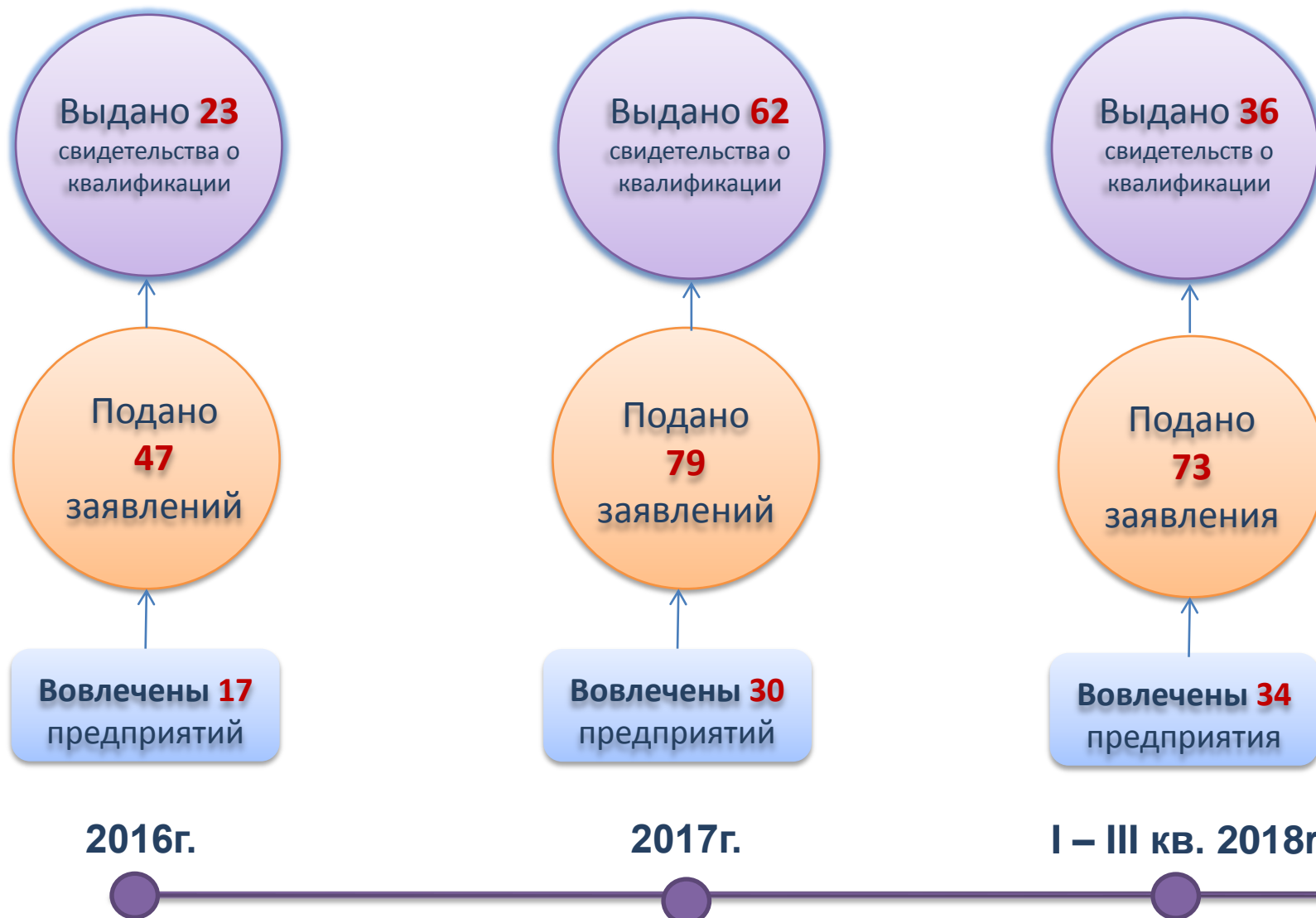
Формирование реестра профильных предприятий

Определение технологических направлений, приоритетных для региона, в рамках которых и будет выстраиваться работа по оценке квалификации

СТАТИСТИКА РАБОТ ЦОК АНО «НАНОСЕРТИФИКА» по вовлечению предприятий и специалистов в систему независимой оценки квалификации



ЦЕНТР ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ
в нанотехнологиях



ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ

- ✓ **официальное подтверждение квалификации с внесением в открытый реестр сведений о независимой оценке квалификации:**
<https://nok-nark.ru/>
- ✓ **конкурентоспособность в высокотехнологичных секторах экономики;**
- ✓ **преимущества при трудоустройстве на высокотехнологичные предприятия**
(работодатель руководствуется открытой базой специалистов, содержащейся в общедоступном реестре).



ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

- ✓ **экономический эффект** – проверка «здесь и сейчас» позволяет оценить готовность специалиста к работе в конкретной области деятельности
- ✓ **снижение рисков производственного процесса** – процедура оценки квалификации максимально приближена к реальным условиям и проверяет те действия, которые ежедневно должен выполнять специалист в работе
- ✓ **возможность в конкурсах и тендерах демонстрировать Свидетельства о присвоении квалификации сотрудников, что подтверждает экономическую стабильность и эффективность предприятия**



Цель

Формирование для инновационных компаний современного кадрового сервиса (многофункциональный центр) по оценке квалификаций в области стандартизации, испытаний, обеспечения безопасности, метрологии, композиционных материалов, светодиодной светотехники и других приоритетных направлений в наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях

Задачи

Расширение региональной сети экзаменационных центров

Расширение области деятельности по перспективным направлениям наноиндустрии и связанных высокотехнологичных отраслях

Обеспечение организационной, методической и экспертно-аналитической поддержки системы оценки квалификации в наноиндустрии

Создание инструментов для вовлечения выпускников вузов в систему оценки квалификаций в наноиндустрии

Развитие механизмов межотраслевого взаимодействия.

Создание и применение механизмов продвижения системы независимой оценки квалификации.

Вовлечение в сферу деятельности ЦОК партнеров.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦОК В НАНОИНДУСТРИИ АНО «НАНОСЕРТИФИКА» на период 2019-2021 гг.



ЦЕНТР ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ
в нанотехнологиях

Расширение региональной сети экзаменационных центров



Создание экзаменационных центров ЦОК АНО «Наносертифика»

в 2019-2021 гг. планируется в следующих регионах*:

Центральный федеральный округ: **Белгород, Ярославль;**

Приволжский федеральный округ: **Пермь, Самара;**

Сибирский федеральный округ: **Томск.**

* По результатам анализа статистической отчетности Объема отгруженных товаров, работ и услуг, связанных с нанотехнологиями, за 2017 г. (форма 1-НАНО), учитывая региональное развитие Национальной системы квалификации НАРК

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦОК В НАНОИНДУСТРИИ АНО «НАНОСЕРТИФИКА» на период 2019-2021 гг.



ЦЕНТР ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ
в нанотехнологиях

Расширение области деятельности по перспективным направлениям нанотехнологии

IV кв.
2019

Светодиодная светотехника

Профессиональный стандарт «Специалист по световому дизайну и проектированию инновационных осветительных установок»

Профессиональный стандарт «Специалист по разработке световых приборов со светодиодами»

Приоритетные направления	Срок (планируемый)
Фотовольтаика	2020 г.
Системы накопления энергии	2020 г.
Возобновляемые источники энергии	2021 г.
Гибкая электроника	2021 г.
Высокотехнологичные отрасли, связанные с нанотехнологией	2021 г.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦОК В НАНОИНДУСТРИИ

АНО «НАНОСЕРТИФИКА» на период 2019-2021 гг.

Создание инструментов для вовлечения выпускников вузов в систему оценки квалификаций в nanoиндустрии



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦОК В НАНОИНДУСТРИИ АНО «НАНОСЕРТИФИКА» на период 2019-2021 гг.



ЦЕНТР ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ
в нанотехнологиях

Создание и применение механизмов продвижения системы независимой оценки квалификации



Проведение систематических мероприятий (семинаров, вебинаров) с представителями ведущих предприятий регионов и вузов по вопросам системы оценки квалификаций



ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ В НАНОИНДУСТРИИ

117036, г. Москва, пр-т 60-летия Октября, д. 10А
+7 (495) 988-42-56

СПАСИБО за внимание!



ЦЕНТР ОЦЕНКИ
КВАЛИФИКАЦИИ
в наноиндустрии

Волков Сергей
+7 (916) 142-28-24

Volkov@nanocertifica.ru

ck-nano.ru