



СОВЕТ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ
КВАЛИФИКАЦИЯМ
В НАНОИНДУСТРИИ

**Об итогах реализации Программы
«Развитие системы оценки
профессиональных квалификаций в
наноиндустрии на период 2019-2021
годов» в 2020 году**

**Крюкова О.А.,
заместитель председателя СПК в наноиндустрии,
генеральный директор НП «Межотраслевое
объединение наноиндустрии»**

Инфраструктура системы независимой оценки квалификаций в nanoиндустрии (на 31.12.2020)



- Центры оценки квалификаций – **5**
- Экзаменационные площадки – **15**
- Охват регионов – **13**
- Охват предприятий, вузов, научных и общ. организаций – **330+**



- Профстандарты – **75**
- Квалификации – **219**
- Тестовые задания – **7000+**
- ПОА образовательных программ – **67**
- Специалисты и студенты, прошедшие НОК – **2300+**



- Цифровая платформа Совета по профессиональным квалификациям в nanoиндустрии <https://spknano.ru/>
- Группа в Фейсбуке <https://www.facebook.com/spknano>
- Реестр сведений о НОК <https://nok-nark.ru/>

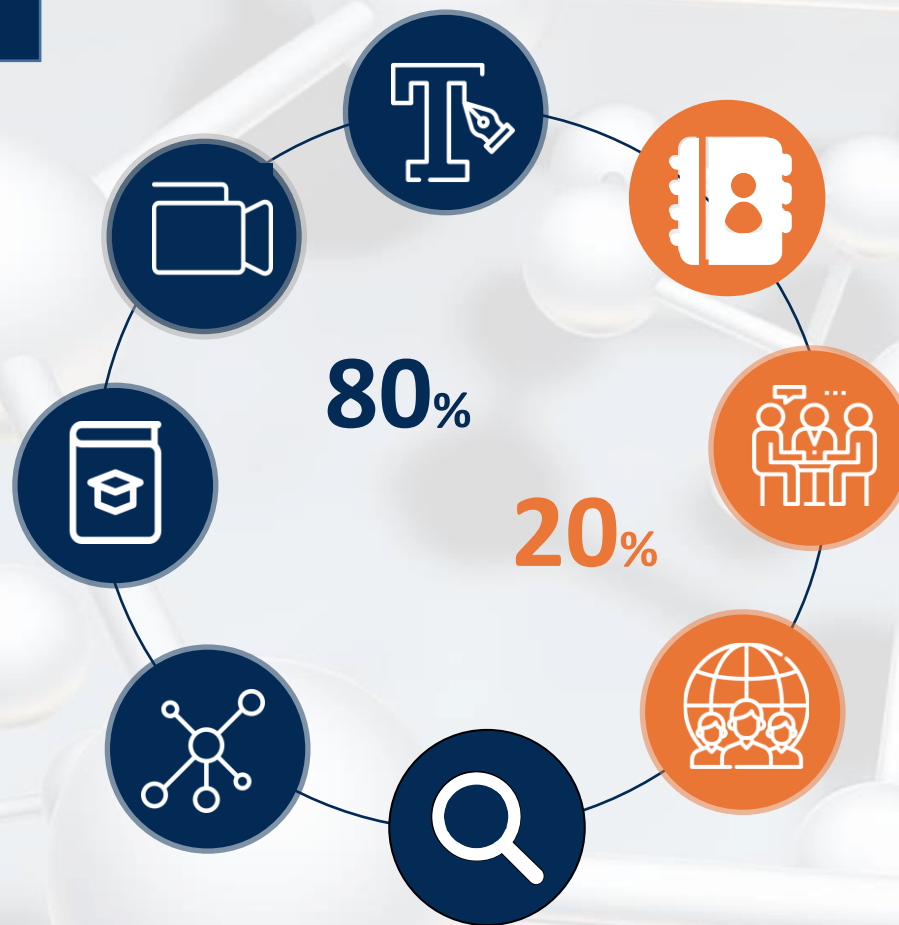
ВЫПОЛНЕНО В 2019-20 ГГ

Разработан электронный сервис теоретической и практической части профессионального экзамена

Реализована дистанционная форма сдачи экзамена с прокторингом и видеофиксацией процедуры

Сформирована цифровая библиотека теоретических вопросов оценочных средств, механизма мониторинга использования вопросов в целях их своевременной актуализации

Обеспечена интеграция с Единой информационной платформой Национальной системы оценки квалификаций



80%

20%

ПЛАН на 2021 год

Дополнительный модуль по прохождению соискателем пробного тестирования своих знаний

Сервис по проведению заседаний СПК в nanoиндустрии и его рабочих органов в дистанционном формате, включая электронный документооборот

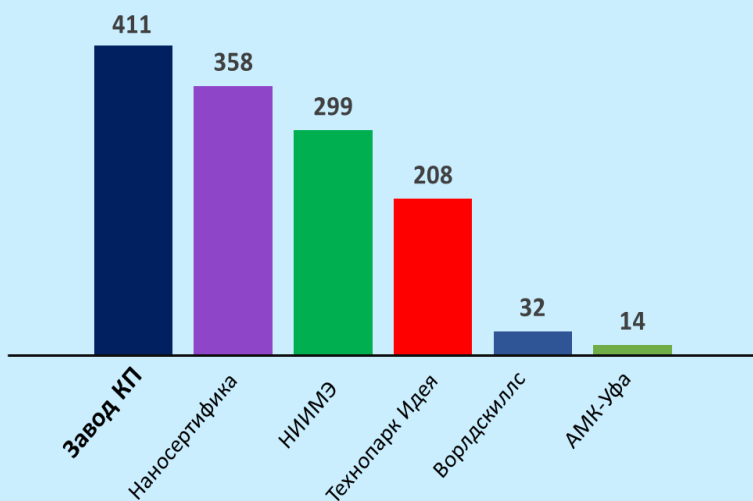
Актуализация структуры и контента сайта Совета в соответствии целевыми группами участников Национальной системы квалификаций

Разработан электронный сервис обеспечивающего электронный документооборот процедуры ПОА

Развитие системы оценки квалификации: качество инфраструктуры, управление и продвижение

Разработано проектов квалификаций	19
Разработано комплектов ОС	24
Сформировано описаний профессий	10
Выдано свидетельств и заключений	467

Число проведенных ПЭ за 2016-2020 гг. в ЦОК nanoиндустрии



Реализован пилотный проект
Внедрение инструментов НОК в инновационные проекты (стартапы) образовательных организаций



По итогам апробации в рамках инновационного проекта «Многофункциональный карликовый светофор в корпусах из негорючего композитного материала»:



Разработана методика
Сформированы алгоритмы кадрового обеспечения
Разработаны проекты квалификаций

1

2

7

Прошли процедуру НОК студенты и работники предприятия

35

19.05	Семинар «Высокое качество оценочных средств – основа инфраструктуры НОК»
16.10	Региональный семинар «Оценка квалификации. Траектория проф. роста»
25.11	Семинар о перспективах и векторах развития НСК
07.12	Конференция по итогам пилотного проекта
18.12	Семинар-презентация опыта проведения ПОА в условиях пандемии
> 400	> 300
участников	публикаций в FB

Соглашения



Внедрение механизмов учета требований рынка труда к квалификации работников в системе подготовки кадров для nanoиндустрии

В рамках пилотного проекта «Вход в профессию» проведено 56 проф. экзаменов для 1066 студентов из 27 вузов

ГИА - НОК

5
вузов

12
экзаменов

248
студентов



83%
успешно сдали
экзамен

818
студентов

Промежуточная аттестация

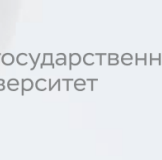
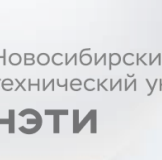
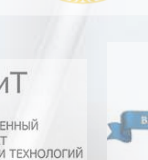
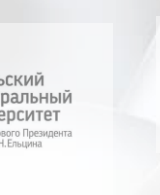
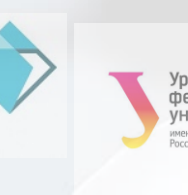
82
экзамена

25
вузов



В случае успешного выполнения заданий сертификат дает преимущества студенту:

- при дальнейшем прохождении полноценной процедуры независимой оценки квалификации будет засчитываться успешно сданная теоретическая часть экзамена «Вход в профессию»;
- ВУЗы могут засчитывать сертификат как дополнительные баллы при поступлении в магистратуру;
- повышение конкурентоспособности при поиске работы



Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ

ПОА - признание качества и уровня подготовки выпускников, освоивших образовательные программы, на соответствие требованиям профессиональных стандартов и рынка труда к специалистам, рабочим и служащим соответствующего профиля (п.4, ст.96 ФЗ-273 «Об образовании в РФ»)



Межотраслевое
Объединение
Наноиндустрии

Аккредитующая организация в сфере нанотехнологий – НП «Межотраслевое объединение наноиндустрии»

Аккредитационная экспертиза – процедура оценки образовательной программы, основанная на анализе информации о соответствии аккредитуемой образовательной программы установленным **критериям ПОА**
Аккредитационная экспертиза проводится группой экспертов

- ✓ **67** образовательных программ прошло процедуру аккредитационной экспертизы
- ✓ **24** вуза подали заявления на ПОА
- ✓ **63** программы получили аккредитацию
- ✓ **46** экспертов прошли обучение и аттестованы в качестве экспертов ПОА

В 2020 году проведено 11 аккредитационных экспертиз:

Уральский федеральный университет	– 3 программы
Белгородский государственный технологический университет	– 1 программа
Юго-Западный гос. университет	– 1 программа
Владимирский гос. университет	– 1 программа
Санкт-Петербургский политехнический университет	– 1 программа
Петрозаводский гос. университет	– 2 программы
ООО «Институт полимеров» (ДПО)	– 2 программы

Выполнение КПЭ Программы

Наименование КПЭ	План	Факт на 31.12.2020	Процент выполнения
1. Подпрограмма «Цифровизация сервисов, услуг и процедур оценки квалификаций»			
Доля ключевых сервисов и процедур системы оценки квалификаций, переведенных в электронный вид, не менее (нарастающим итогом), %	58%	82%	141%
Обеспечение бесперебойной работы ключевых электронных сервисов и процедур оценки квалификаций	+	+	100%
2. Подпрограмма «Развитие системы оценки квалификации: качество инфраструктуры, управление и продвижение»			
Количество выданных свидетельств о квалификации и заключений о прохождении профессионального экзамена по итогам проведенных профессиональных экзаменов, не менее (нарастающим итогом), шт.	1200	1322	110%
Проведение не менее 5 публичных мероприятий, организованных СПК в nanoиндустрии в год, в том числе на региональном уровне	+	+	100%
3. Подпрограмма «Внедрение механизмов учета требований рынка труда к квалификации работников в системе подготовки кадров для nanoиндустрии»			
Количество проведенных аккредитационных экспертиз в рамках ПОА, не менее (нарастающим итогом), шт.	17	18	106%
Число студентов вузов и колледжей, принявших участие в профессиональных экзаменах («Вход в профессию»), не менее (нарастающим итогом), чел.	800	1066	133%

Проекты по развитию системы квалификаций в 2021 году

Разработка и актуализация квалификаций и оценочных средств

Внесение изменений в ПС в соответствии с «входными» квалификациями 2020 года и разработка новых

Реализация пилотного проекта «ЭЦ в вузе как подразделение развития квалификаций и квалификационных траекторий»

Апробация межотраслевого профессионального экзамена

Ожидаемые результаты

Расширение перечня квалификаций в целях реализации инновационных проектов и области деятельности ЦОК

Обеспечение возможности прохождения студентами вузов полноценной НОК и внесения сведений о ее результатах в Федеральный реестр

Усиление роли экзаменационных центров в подготовке студентов для реализации инновационных проектов и продвижение НОК

Отработка взаимодействия с другими СПК при проведении НОК по смежным квалификациям

Направления развития системы квалификаций в nanoиндустрии на период 2021-2024

2
0
2
1

Развитие региональной сети экзаменационных центров в целях охвата и вовлечения в независимую оценку квалификаций большего числа регионов

Использование оценки квалификации как подтверждения освоения модулей ДПО

Функционирование межотраслевых ЦОК. ЦОК как точка сборки инжиниринговых команд.

Использование НОК для формирования кадрового обеспечения инновационных проектов

Разработка «входных» квалификаций и реализация возможности прохождения студентом процедуры НОК по 2-3 «входным» квалификации

Популяризация и дальнейшее упрощение процедуры дистанционной сдачи профессионального экзамена

Прохождение вузами ПОА образовательных программ на постоянной основе

Опережающая подготовка по профессиям «будущего», Lifelong learning, индивидуальные квалификационные траектории

2
0
2
4



СОВЕТ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ
КВАЛИФИКАЦИЯМ
В НАНОИНДУСТРИИ

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**