



**СОВЕТ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ
КВАЛИФИКАЦИЯМ
В НАНОИНДУСТРИИ**

**Внедрение механизмов учета требований
рынка труда к квалификации работников
в систему подготовки кадров для
наноиндустрии**

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

Инфраструктура системы независимой оценки квалификаций в nanoиндустрии

Функционируют
Утверждено
Внесено в Федеральный реестр

5 ЦОК и 13 ЭЦ – в 12 регионах РФ
63 профессиональных стандарта
211 наименований квалификаций



ЦОК – центр оценки квалификации
ЭЦ – экзаменационный центр

Особенности наноиндустрии с точки зрения формирования рынка труда

Формирующийся рынок технологий, развивающийся крайне высокими темпами

Высокий уровень квалификаций требуемых специалистов (инженерные специальности)

Межотраслевой характер деятельности

Отсутствие отраслевого бэкграунда на основе единой отраслевой системы аттестации персонала

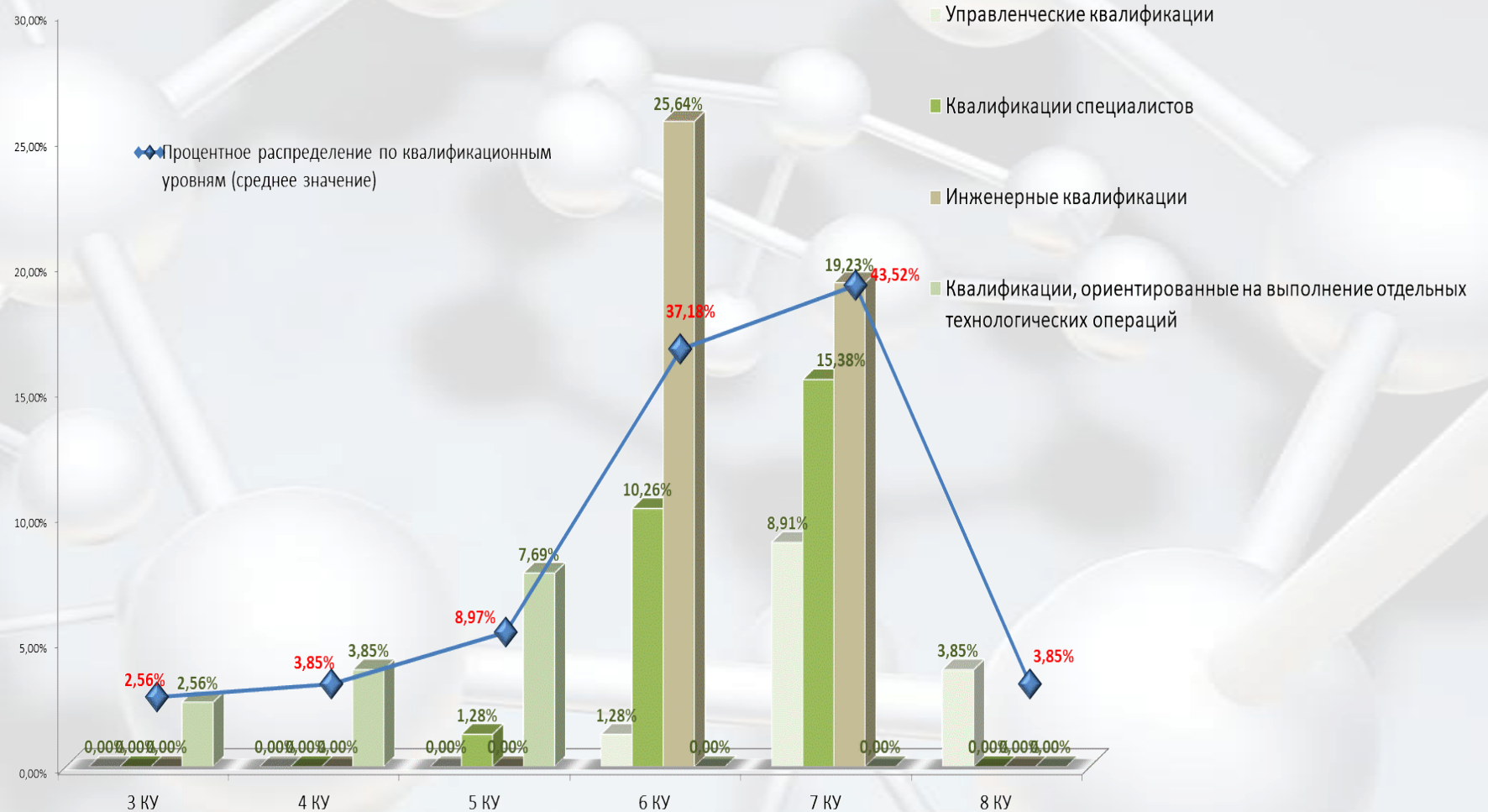
«Нестандартная» структура предприятий по размеру – преобладание малых предприятий

Высокие темпы обновления технологии и продукции → обновление требований к кадрам

Отсутствие отраслевого бэкграунда на основе единой отраслевой системы аттестации персонала

Особенности профессиональных квалификаций в наноиндустрии

- Более 84% квалификаций относятся к 6-8 уровням;
- Большинство квалификаций требуют высшего образования/диплома о профессиональной переподготовке и опыта работы;
- Наличие в описаниях квалификаций трудовых функций, выполнение которых возможно только при наличии опыта работы на производстве, в том числе связанных с обеспечением безопасности производства;
- Достаточно сложные оценочные средства



Предпосылки к внедрению НОК в вузах и колледжах



Программа «Развитие системы оценки профессиональных квалификаций в nanoиндустрии на период 2019 – 2021 годов»



Разработка механизма адаптации и обеспечения доступности инструментов независимой **оценки квалификации для выпускников организаций** профессионального образования и профессионального обучения, в том числе **формирование «входных» квалификаций**

В рамках текущего контроля



Реализация пилотных проектов по проведению **итоговой аттестации** выпускников ВУЗов с использованием оценки квалификации

Профессиональный экзамен для студентов «Вход в профессию»

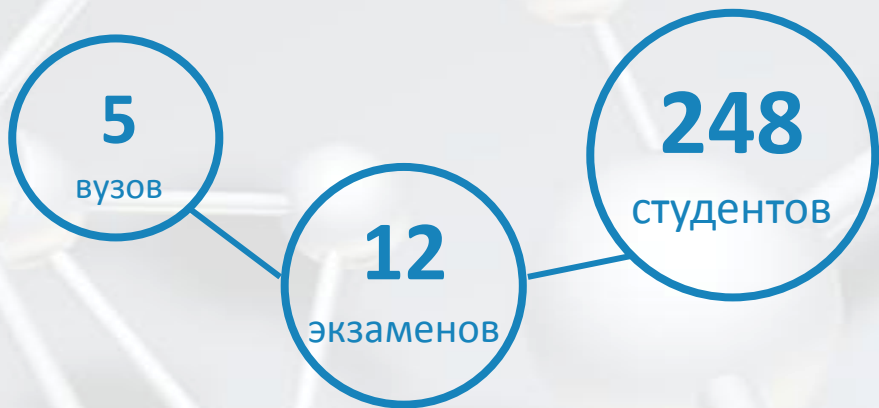
В рамках промежуточной аттестации по итогам освоения ПМ



Профессионально-общественная аккредитация основных профессиональных **образовательных программ**, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ

В рамках государственной итоговой аттестации

Итоги проведения профессионального экзамена «Вход в профессию» в 2019 году

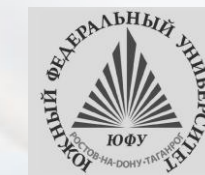
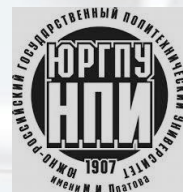


85 % студентов
сдали экзамен
успешно



Новосибирский государственный
технический университет

НЭТИ



Преимущества сертификата участника ПЭ «Вход в профессию»

По результатам прохождения экзамена студенту выдается сертификат об участии в экзамене. 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



Мероприятия по внедрению НОК в системе подготовки кадров nanoиндустрии на 2020-21 гг.



Перспективы развития системы подготовки кадров с использованием инструментов НОК

2
0
2
0

Разработка и внедрение начальных «входных» квалификаций

Использование НОК для формирования кадрового обеспечения реализации студенческих стартапов

Опережающая подготовка, Lifelong learning, индивидуальные квалификационные траектории

Реализация возможности прохождения студентом процедуры НОК по 2-3 «входным» квалификации

Прохождение вузами ПОА образовательных программ на постоянной основе

2
0
2
4