Независимая

оценка и сертификация квалификаций инженеров компаний наноиндустрии

на соответствие профессиональным стандартам

Опыт и планы

РЕШЕНИЯ НА УРОВНЕ ГОСУДАРСТВА

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ в деятельности организаций:

1. Принят в первом чтении 19 сентября 2014 г. Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации **проект федерального закона, предусматривающий обязательность применения профессиональных стандартов работодателями – государственными и муниципальными организациями**, а также организациями, контрольный пакет акций которых принадлежит Российской Федерации, субъекту Российской Федерации или муниципальному образованию. **Сюда входят, в том числе:**

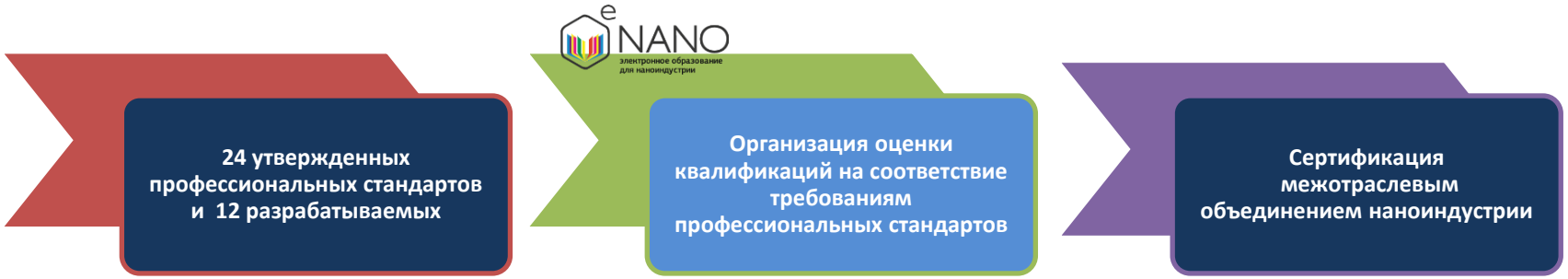
- разработка должностных инструкций из конкретного набора трудовых функций, содержащихся в профессиональном стандарте с учетом специфики деятельности учреждения и конкретного рабочего места
- ***участие работников компаний в независимой оценке квалификаций***

2. В настоящее время в Правительстве подготовлен проект Федерального закона «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам оценки квалификации работников», который регламентирует процедуру оценки и сертификации квалификаций

Постепенно тема оценки квалификаций сотрудников нанотехнологических компаний становится по-настоящему актуальной

На сегодняшний день создаются условия, формируется инфраструктура для проведения оценки и сертификации квалификаций

1. Межотраслевым объединением наноиндустрии разработана нормативная база для организации этой деятельности. Соглашением от **20 июня 2014 г.** МОН наделило АНО «Электронное образование для наноиндустрии» (eNano) полномочиями проводить оценку квалификаций в наноиндустрии.



2. Силами АНО eNano разработан электронный портал для оценки квалификаций,

- ***содержащий:*** **учебные материалы для самоподготовки к прохождению оценки квалификаций и сертификации (**42 электронных учебных курса и 27 виртуальных симуляторов промышленных установок и измерительного оборудования);
- ***предусматривающий:*** **возможность прохождения оценки квалификаций в удаленном режиме – ответы на тесты, решение задач, выполнение практического задания**

Портал для независимой оценки и сертификации квалификаций

Выбрав нужный профстандарт из опубликованного перечня, посетитель найдет:

- ✓ Справочную информацию по стандарту
- ✓ **Учебные материалы для самоподготовки** к прохождению оценки квалификаций и сертификации
- ✓ **Информацию о процедурах прохождения оценки** квалификаций и сертификации
- ✓ **Реестр специалистов прошедших оценку** квалификаций и сертификацию

eNANO электронное образование для наноиндустрии

Автономная некоммерческая организация «Электронное образование для наноиндустрии»

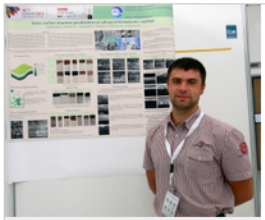
Лавренова Екатерина Владимировна (Выйти)

Кадровый хаб | Сетевой университет | Развитие ВО | Технический мониторинг | Мастерские | Помощь | Апробация

[новый] Кадровый хаб | *Администрирование

*Администрирование >>> __Новое дерево >>> Кадровый хаб >>> Аттестованные специалисты >>> Сертифицированные специалисты предприятий

ФИО	Профстандарт	Квалификация	Дата присвоения



Водопьянов Вениамин Александрович

Область деятельности	Оптоволоконные сенсоры и системы на их основе
Образование	2011- магистр техники и технологии по направлению «Проектирование и технология электронных средств» МИЭТ 2014 - аспирант МИЭТ по специальности 05.27.06 «Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники»
Опыт работы	С 2009 по настоящее время – инженер и ассистент кафедры микроэлектроники, руководитель и ответственный исполнитель ряда ОКР, выполняемых на кафедре.

Борщевский Захар	Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции	Ведущий инженер-метролог	19.12.2013
Слепцов Евгений	Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции	Ведущий инженер-метролог	19.12.2013
Соснин Дмитрий	Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции	Инженер-метролог 3-й категории	19.12.2013
Щемеров Иван	Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции	Инженер-метролог 2-й и 1-й категорий	19.12.2013

Процедура оценки и сертификации инженеров-метрологов (с использованием информационных технологий):

Знакомство с регламентом проведения сертификации

Заполнение анкеты с выбором метрологической специалилизации

Выбор категории
(1-2, 3, ведущий инженер-метролог)

Тестирование по теоретическому материалу 1

Аттестация на виртуальном оборудовании 2

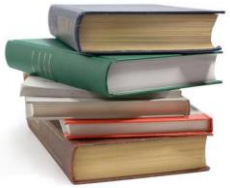
Индивидуальное задание 3

Вебинар-собеседование

МОН

Принятие решения. Сертификация

Реестр прошедших сертификацию



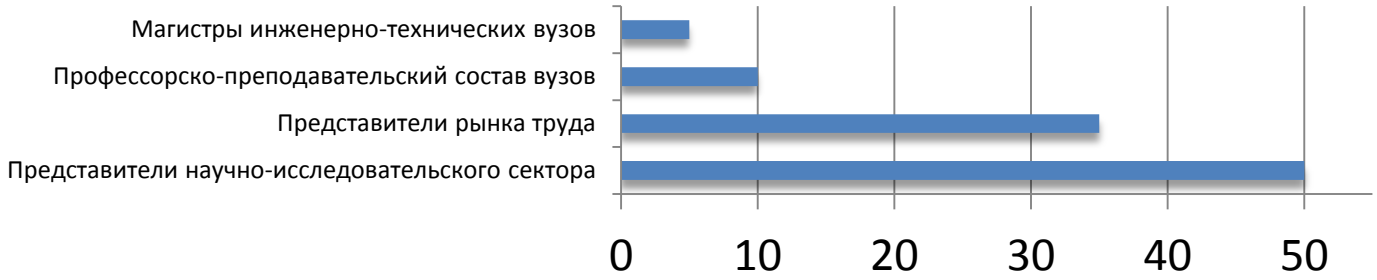
библиотека

Оценка квалификаций также может проводиться «очно» с использованием реального оборудования и в реальном времени

Оценка и сертификация квалификаций

Количество специалистов, успешно прошедших процедуру оценки квалификаций – 70 человек (в том числе – 25 человек в пилотном режиме по процедуре МОН)

Специалисты, прошедшие оценку квалификаций %



По регионам:

Завтрашний день

1. В 2015 году продолжится работа над комплектами **измерительных материалов**, с помощью которых может осуществляться оценка квалификаций, участие экспертов с предприятий в этой деятельности крайне важно для развития системы независимой оценки квалификаций!!

Выбраны следующие профстандарты:

- ✓ **Специалист в области производства волоконно-оптических кабелей**
- ✓ **Специалист в области производства специально легированных оптических волокон**
- ✓ **Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров**
- ✓ **Специалист в области разработки волоконных лазеров**
- ✓ **Специалист производства наноструктурированных сырьевых керамических масс**

2. МОН планирует пригласить к оценке квалификаций специалистов предприятий , работающие в области наноэлектроники, нанофотоники, наноматериалов.

Как всегда, нужны эксперты, которые будут принимать в этом участие! Межотраслевое объединение нанопроизводителей приглашает к сотрудничеству