

**27.06.2014****Национальный совет при Президенте РФ по профессиональным квалификациям утвердил 12 профессиональных стандартов для наноиндустрии**

Национальный совет при Президенте РФ по профессиональным квалификациям, возглавляемый президентом РСПП **Александром Шохинным**, утвердил 12 профессиональных стандартов для наноиндустрии:

1. Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем (включая наносенсорику и интегральные схемы);
2. Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложно-функциональных блоков (СФ-блоков);
3. Инженер-конструктор аналоговых сложно-функциональных блоков (СФ-блоков);
4. Специалист в области производства волоконно-оптических кабелей;
5. Специалист в области производства специально легированных оптических волокон;
6. Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров;
7. Специалист в области разработки волоконных лазеров;
8. Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники;
9. Специалист по внедрению и управлению производством полимерныхnanoструктурных пленок;
10. Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных nanoструктурных пленок;
11. Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных nanoструктурных пленок;
12. Специалист производства nanoструктурных сырьевых керамических масс.

Проекты этих стандартов были разработаны при участии Фонда инфраструктурных и образовательных программ и рекомендованы к утверждению Рабочей группой по профессиональным стандартам Национального совета. Сведения о них будут внесены в реестр профессиональных стандартов Российской Федерации, ведение которого осуществляется Минтрудом России.

В разработке и экспертизе профессиональных стандартов приняло участие более 160 человек - представители более 90 предприятий, 10 университетов и 8 НИИ, имеющих опытное производство.

В 2012-2013 годах Фонд инфраструктурных и образовательных программ разработал первых двенадцати профессиональных стандартов в области наноэлектроники, наноматериалов и метрологии, которые были единогласно утверждены Российским союзом промышленников и предпринимателей (РСПП) и Экспертным советом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации. Сведения о профессиональных стандартах дляnanoиндустрии были внесены в Национальный реестр профессиональных стандартов.

Утвержденные профессиональные стандарты в настоящий момент применяются для оценки и сертификации квалификаций специалистов предприятий и выпускников вузов-партнеров, для создания модульных программ профессиональной подготовки и переподготовки специалистов предприятий nanoиндустрии и при разработке образовательных ресурсов в формате e-learning для самоподготовки специалистов nanoиндустрии.

В настоящее время Фонд разрабатывает еще 10 профессиональных стандартов, связанных с наноматериалами, наноэлектроникой и фотоникой.

* Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям создан в соответствии с Указом Президента Российской Федерации за № 243 от 16.04.14. Целью деятельности является создание и развитие системы профессиональных квалификаций в Российской Федерации. Председатель Совета – А.Н.Шохин.