

07.11.2013

Министерство труда и социальной защиты РФ утвердило двенадцать профессиональных стандартов для nanoиндустрии

Экспертный совет по профессиональным стандартам Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации под председательством заместителя министра Любви Ельцовой единогласно утвердил 12 профессиональных стандартов для nanoиндустрии, принятых ранее Комиссией по профессиональным стандартам Российского союза промышленников и предпринимателей:

- Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем;
- Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции;
- Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле;
- Специалист по функциональной верификации и разработке тестов функционального контроля наноразмерных интегральных схем;
- Специалист по проектному управлению в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий;
- Инженер-конструктор в области производства наногетероструктурных СВЧ-монокристаллических интегральных схем;
- Инженер-технолог в области производства наногетероструктурных СВЧ-монокристаллических интегральных схем;
- Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них;
- Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них;
- Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями;
- Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них;

- Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них.

Напомним, что эти профессиональные стандарты были разработаны Фондом инфраструктурных и образовательных программ при участии специалистов более чем 70 компаний nanoиндустрии и 15 университетов и утверждены Комиссией по профессиональным стандартам Российского союза промышленников и предпринимателей. После этого была пройдена финальная стадия утверждения в Министерстве труда и социальной защиты РФ в рамках процедуры, утвержденной в 2013 году.

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

В настоящее время Фонд разрабатывает еще 12 профессиональных стандартов, связанных с наноматериалами, наноэлектроникой и фотоникой.

** Экспертный совет при Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации учрежден в соответствии с приказом Минтруда России от 25.03.2013 в качестве постоянно действующего органа, осуществляющего рассмотрение проектов профессиональных стандартов в рамках взаимодействия объединений работодателей, профессиональных союзов и др. заинтересованных организаций.*