



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ**

Группа РОСНАНО

**Генеральный директор**

просп. 60-летия Октября, д. 10А, г. Москва, 117036

Тел.: +7 (495) 988-53-88 | Факс: +7 (495) 988-53-99

<http://fiop.site>

ИНН 7728116275 / КПП 772801001

ОГРН 1107799030118

Заместителю Министра  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации

Е.В.Мухтияровой

15 июля 2020 № 0715/402 - АГС

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О разработке профессиональных стандартов  
в сфере нанотехнологий в период  
2020 – 2021 годов

Уважаемая Елена Вячеславовна!

В ответ на Ваш запрос от 06 июля 2020 г. № 14-3/10/В-5291 о планах разработки профессиональных стандартов сообщаем следующее.

В соответствии со Стратегией деятельности Фонда инфраструктурных и образовательных программ до 2024 года Фондом инфраструктурных и образовательных программ (далее – Фонд) осуществляется формирование комплексной системы кадрового обеспечения компаний нанотехнологического и связанных с ним высокотехнологичных секторов. Образовательные проекты и программы, реализуемые в соответствии с технологическими секторами деятельности Фонда и приоритетами государственной политики в сфере передовых технологий, включая цифровые, охватывают полный цикл развития бизнеса и стимулируют профессиональную эволюцию специалиста. Формирование инфраструктуры национальной системы квалификаций в нанотехнологическом и связанных с ним высокотехнологичных секторах экономики, развитие и внедрение ее инструментов в практику работы компаний относится к основным задачам Фонда.

В целях реализации данной задачи Фонд осуществляет разработку и актуализацию профессиональных стандартов по перспективным инженерным профессиям в соответствии с технологическими секторами деятельности Фонда. Профессиональные стандарты отражают актуальные и перспективные потребности предприятий нанотехнологического и связанных с ним высокотехнологичных секторов, внедряются в кадровый менеджмент компаний и учитываются образовательными организациями при подготовке кадров.

В соответствии с планом разработки (актуализации) профессиональных стандартов в наноиндустрии на 2020 – 2021 гг., одобренным решением Совета по профессиональным квалификациям в наноиндустрии от 30 апреля 2020 г. (протокол от 30 апреля 2020 г. № 45, п. 6), в настоящий момент планируется разработка 5 (Пяти) проектов профессиональных стандартов по следующим видам профессиональной деятельности:

1. Специалист по технико-экономическому сопровождению полного жизненного цикла производства изделий из наноструктурированных композиционных и полимерных материалов.

2. Специалист по проектированию, конструированию и инженерному расчету сложных узлов и механизмов изделий из наноструктурированных, полимерных и композиционных материалов, нанометаллов и технологической оснастки для их изготовления.

3. Специалист по технологии производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем.

4. Специалист в области наногетероструктурных СВЧ-монокристаллических интегральных схем.

5. Специалист в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле.

Председатель Совета по профессиональным  
квалификациям в наноиндустрии,  
член Национального совета  
при Президенте Российской Федерации  
по профессиональным квалификациям



А.Г.Свинаренко