

Председателю Национального Совета
при Президенте Российской Федерации
по профессиональным квалификациям
А.Н. Шохину

«12» февраля 2018 года № 026-СП
На № _____ от _____

Уважаемый Александр Николаевич!

Нанотехнологии прочно вошли в жизнь человека XXI века во всех сферах, в том числе в медицинскую и фармацевтическую деятельность. Одним из приоритетных направлений при реализации государственной политики в области развития nanoиндустрии (Президентская инициатива «Стратегия развития nanoиндустрии», утверждена Президентом Российской Федерации 24 апреля 2007 года № Пр-688) являются разработка и производство наноструктурированной фармацевтической продукции.

В связи с развитием nanoиндустрии и появлением новых видов продукции, созданной на основе нанотехнологий, необходимо введение новых профессий, позволяющих решать сложные научные и производственные задачи в высокотехнологичных областях.

Профессиональная подготовка специалистов, связанных с особенностями формирования наночастиц и наноструктур и с тонкостями разработки составов и производства фармацевтических продуктов требует глубоких знаний химических и физических принципов создания рецептур, работы лабораторного и производственного оборудования, а также принципов контроля свойств разрабатываемой и производимой наноструктурированной фармацевтической продукции.

Используя накопленный за десятилетия богатый практический опыт, ООО «НПФ «МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ» совместно с ФГБОУ ВО «Московский технологический университет» (МИТХТ) и ЗАО «Институт фармацевтических технологий» по поручению Фонда инфраструктурных и образовательных программ (РОСНАНО) разработали и вынесли на профессионально-общественное обсуждение четыре профессиональных стандарта по подготовке специалистов в области разработки и производства наноструктурированной фармацевтической продукции:

- «Специалист-исследователь по разработке рецептуры наноструктурированной фармацевтической продукции»;
- «Специалист по технологии производства наноструктурированной фармацевтической продукции»;

- «Специалист по контролю и проведению испытаний качества наноструктурированной фармацевтической продукции»;
- «Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования для производства наноструктурированной фармацевтической продукции».

Динамическое развитие фармацевтической отрасли и появление в ней понятий «наноструктурированная лекарственная продукция» ведет к необходимости появления квалифицированных работников этой сферы. В связи с этим необходимы новые образовательные стандарты, удовлетворяющие потребность фармацевтического рынка. Исходя из вышеизложенного, рекомендуем принять указанные проекты профессиональных стандартов к экспертизе и рассмотрению Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям согласно утвержденной процедуре.

С уважением,
Исполнительный директор

Л.В.Титова

