

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шевчик Андрей Павлович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 07.02.2024 15:36:24  
Уникальный программный ключ:  
476b4264da36714552dc83748d2961662babc012

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт  
(технический университет)»  
(СПбГТИ(ТУ))

### АННОТАЦИЯ<sup>1</sup>

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Основы технологии молекулярного наслаивания»

#### 1. Общие сведения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации (далее – программа) «Основы технологии молекулярного наслаивания»:

Предшествующий уровень образования слушателя	–	среднее профессиональное, высшее образование
Срок освоения (продолжительность обучения)	–	18 часов
Форма обучения	–	очная
Форма итоговой аттестации	–	зачет

**2. Цель программы:** совершенствование и (или) получение новых компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации работника (слушателя) в области химических технологий тонких пленок.

Описание перечня профессиональных компетенций, в рамках имеющейся квалификации работника (слушателя), качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

- способность к практическому применению технологии молекулярного наслаивания.

#### 3. Учет в содержании программы профессиональных стандартов:

В программе учитывается профессиональный стандарт «Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов» для следующих трудовых функций:

- А/01.6 (Выполнение работ по поиску экономичных и эффективных методов производства наноструктурированных композиционных материалов с заданными свойствами);

- А/02.6 (Анализ сырья, материалов на соответствие стандартам и техническим условиям, используемым в производстве, и обработка экспериментальных результатов)

Профессиональный стандарт утвержден Приказом Минтруда России от 08.09.2015 N 604н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов" (Начало действия документа - 09.10.2015).

#### 4. Учет в содержании программы квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, профессиям и специальностям:

В программе учитываются квалификационные требования, указанные в Квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и других служащих: для следующих должностей: главный технолог; начальник исследовательской лаборатории; инженер-технолог (технолог).

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих утвержден Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 N 37 в ред. от 27.03.2018 (Начало действия редакции - 27.03.2018).

<sup>1</sup> Составлена на основании раздела 1 утвержденной программы и установленного шаблона