

## 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  
«Технологическое оборудование переработки нефти и газа. Методы расчета и основы  
конструирования»

#### **1. Общие сведения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации (далее – программа) «Технологическое оборудование переработки нефти и газа. Методы расчета и основы конструирования»:**

Предшествующий уровень образования слушателя	—	среднее профессиональное, высшее образование
Срок освоения (продолжительность обучения)	—	36 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 технологического оборудования нефтегазового производства, методов расчета и основ конструирования.

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

- умение выдавать рекомендации по улучшению конструктивных и технологических параметров химико-технологического оборудования для нефтегазопереработки;
- умение рассчитывать конструктивные и технологические характеристики основного оборудования переработки нефти и газа.

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

- в программе учитывается профессиональный стандарт «Специалист по химической переработке нефти и газа» для следующих трудовых функций: В/12.6 (Оперативное управление технологическим объектом); С/08.7 (Подготовка и составление отчетов на объектах организации).

Профессиональный стандарт утвержден Приказом Минтруда России от 21.11.2014 N 926н "Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по химической переработке нефти и газа» в ред. от 12.12.2016 (Начало действия редакции - 28.01.2017).

#### **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 должности специалистов - 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