

# 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  
«Разработка технологических решений при проектировании объектов переработки  
нефти и газа с учетом монтажного проектирования»

**1. Общие сведения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации (далее – программа) «Разработка технологических решений при проектировании объектов переработки нефти и газа с учетом монтажного проектирования»:**

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 получение новых компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации работника (слушателя) в области проектирования объектов переработки нефти и газа, компоновки технологического оборудования основного и вспомогательного назначения в промышленных зданиях каркасного типа, его обвязки технологическими трубопроводами с арматурой и средствами автоматизации, включая особенности их монтажа, а также обвязки теплообменного оборудования.

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

- умение выбирать оптимальную схему обвязки оборудования основного и вспомогательного назначения нефтегазовой переработки трубопроводами с арматурой и средствами автоматизации;
- умение применять правила компоновки технологического оборудования различного назначения в промышленных зданиях каркасного типа.

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

- в программе учитывается профессиональный стандарт «Специалист по химической переработке нефти и газа» для следующих трудовых функций: А/04.5 (Обеспечение бесперебойной работы технологического оборудования); А/05.5 Обеспечение технологии производства продукции; В/11.6 (Планирование производственно-технологических работ); С/06.7 (Внедрение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новой техники и передовой технологии по переработке нефти и газа); С/08.7 (Подготовка и составление отчетов на объектах организации); D/03.8 (Определение, контроль и реализация технической политики организации).

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

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

**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 12.02.2014 (Начало действия редакции - 12.02.2014).