

**АНО ДПО «УЦ «РУССКИЙ РЕГИСТР – БАЛТИЙСКАЯ ИНСПЕКЦИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр  
– Балтийская инспекция»

С.Г. Степанова

Приказ № 24 от 09.09.2024 года



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ  
СТО ИНТИ S.QS.7 И ИНТИ S.QS.1-2020»**

**(16 ак. часов, очная)**

Санкт-Петербург 2024



Сведения о документе

- 1 РАЗРАБОТАН: АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр – Балтийская инспекция»
- 2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ: АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр – Балтийская инспекция»
- 3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ.

Программа принята на заседании педагогического совета  
АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр – Балтийская инспекция»  
Протокол № 10 от 09.09.2024 года

Составители программы:

О.Н. Галюк, преподаватель  
Е.В. Гулуа, преподаватель



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика программы .....	3
2. Цель реализации программы и задачи.....	3
3. Планируемые результаты освоения программы.....	4
4. Календарный учебный график.....	5
5. Учебный план.....	5
6. Рабочая программа .....	6
5. Организационно-педагогические условия .....	7
6. Формы аттестации и оценочные материалы .....	7
7. Литература.....	8

## 1. Общая характеристика программы

### 1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы.

Нормативную правовую основу разработки программы составляют следующие документы:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 31.07.2020);
2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
3. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн);
4. Профессиональный стандарт 40.062 «Специалист по качеству», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 276н;
5. INTI S.QS.1-2020 Система менеджмента качества. Требования;
6. СТО ИНТИ S.QS.7 Система менеджмента качества. Требования;
7. Р ИНТИ ОС.7 Порядок проведения оценки соответствия систем менеджмента качества «Отраслевая система оценки соответствия АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив» (русская версия)

### 1.2. Категория обучающихся

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации допускаются лица, имеющие среднее специальное и/или высшее образование, либо имеющие справку, подтверждающую факт получения образования.

Обязательное требование – знание требований INTI S.QS.1-2020.

### 1.3. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности:

- очная форма или очная форма с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) с полным отрывом от работы.

### 1.4. Трудоемкость обучения и режим занятий слушателей:

16 ак. часов, 8 академических часов в день.

1.5. **Форма и организация итоговой аттестации:** письменный итоговый тест.

1.6. **Актуальность образовательной программы** заключается в необходимости изучения требований новой редакции СТО ИНТИ S.QS.7 в сравнении с требованиями INTI S.QS.1-2020.

## 2. Цель реализации программы и задачи

Настоящая программа предназначена для подготовки руководителей и специалистов нефтегазовой отрасли, вовлеченных в поддержании в рабочем состоянии СМК.

Программа направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по направлению 27.03.02 Управление качеством.

Цель: понять требования СТО ИНТИ S.QS.7 и как их применить к действующей СМК, построенной в соответствии с требованиями INTI S.QS.1-2020.

Задачи:

- изучение требований СТО ИНТИ S.QS.7 в сравнении с требованиями INTI S.QS.1-2020.

### 3. Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения разделов программы у слушателей должен сформироваться комплекс знаний, умений и навыков, обеспечивающий совершенствование и (или) получение новой компетенции, повышение профессионального уровня:

Вид профессиональной деятельности 1	<i>Обеспечение функционирования системы управления качеством (менеджмента качества)</i>	
Профессиональные компетенции	Умения	Знания
ПК 1.1. Координация разработки документов системы управления качеством (менеджмента качества), необходимых для ее функционирования	– планировать и организовывать работы по актуализации СМК	– требования стандарта СТО ИНТИ S.QS.7 к документации СМК, базирующейся на требованиях INTI S.QS.1-2020
ПК 1.3. Подготовка локальных нормативных актов и отчетной документации для обеспечения функционирования системы управления качеством (менеджмента качества) продукции (работ, услуг)	– анализировать действующую документацию СМК; – актуализировать действующую документацию СМК	– требования стандарта СТО ИНТИ S.QS.7 к документации СМК, базирующейся на требованиях INTI S.QS.1-2020

#### 4. Календарный учебный график

Дата	Наименование разделов	Лекции (ак.ч.)	Практическое обучение (ак.ч.)
1 – 2 дни	1. Сравнительный анализ требований СТО ИНТИ S.QS.7 и INTI S.QS.1-2020	9	4
2 день	2. Требования СДС АНО «ИНТИ» к Заявителям	2	-
2 день	Итоговый контроль	–	1
<b>Итого</b>		<b>11</b>	<b>5</b>

#### 5. Учебный план

Наименование разделов	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Форма контроля
1. Сравнительный анализ требований СТО ИНТИ S.QS.7 и INTI S.QS.1-2020	13	9	4	
2. Требования СДС АНО «ИНТИ» к Заявителям	2	2	-	
Итоговый контроль	1	–	1	ИТОГОВЫЙ тест
<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>-</b>

##### 5.1. Образовательные технологии

Вышеуказанная программа предусматривает следующие образовательные технологии:

– лекционное изложение материала – преподаватель, используя тематические слайды в формате PowerPoint, излагает теоретический материал и передает свои знания слушателям в соответствии с программой курса. При этом преподаватель активно взаимодействует со слушателями путем постановки вопросов об имеющемся опыте участников обучения, открытой дискуссии по текущей теме, приведения примеров из своего практического опыта, рекомендаций по эффективному использованию полученной информации;

– практические задания позволяют закрепить полученные теоретические знания и овладеть практическими навыками по изучаемой теме. Практические задания выполняются индивидуально и в группах. При проведении ролевых игр преподаватель моделирует соответствующие ситуации по тематике обучения, и слушатели участвуют в игре, используя полученные знания и навыки, с целью осознания и понимания правильных действий. После выполнения практических заданий и проведения ролевых игр проводится обсуждение результатов, корректировка при необходимости неправильных решений;

– подведение итогов дня – преподаватель предлагает слушателям вспомнить о темах, изученных в течение дня, о наибольших трудностях и проблемах по каким – либо вопросам, задает вопросы слушателям по ключевым изученным темам с целью контроля усвоения учебного материала. Затем преподаватель делает короткий обзор ключевых

вопросов, подводит итоги за день по постоянной оценке слушателей;

– итоговый тест проводится письменно с целью контроля полученных знаний и навыков. Результаты итогового теста проверяются преподавателем после обучения.

### 5.2. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов (ак.)
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	16
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	16
в том числе:	
лекции	11
практические занятия	4
итоговый контроль	1

### 5.3. Выдаваемый документ:

– удостоверение о повышении квалификации оформляется всем участникам, успешно прошедшим итоговую аттестацию и выполнившим образовательную программу в полном объеме;

– свидетельство об участии оформляется участникам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты;

– свидетельство об участии по изученным дисциплинам (темам) образовательной программы оформляется участникам, которые освоили часть образовательной программы, и (или) отчисленным из АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр – Балтийская инспекция».

## 6. Рабочая программа

### 1. Общий сравнительный анализ требований СТО ИНТИ S.QS.7 и INTI S.QS.1-2020

Новые термины и определения. Исключения из области применения. Система менеджмента качества и её процессы.

#### Раздел 4. Среда организации

Процессный подход: принцип PDCA и его применимость в основных и вспомогательных процессах

#### Разделы 5 – 6. Лидерство. Планирование

Лидерство руководства, ответственность – новые требования. Политика. Распределение ответственности.

Управление целями в области качества. Управление рисками

Менеджмент изменений. (запланированные и незапланированные) – *новые требования.*

*Практическое занятие № 1. Процедура оценки рисков*

#### Раздел 7. Средства обеспечения

Обеспечение ресурсами. Человеческие ресурсы. Инфраструктура. Среда для функционирования процессов. Оборудование для мониторинга и измерений – *новые требования.* Управление документированной информацией – *новые требования.*

#### Раздел 8. Деятельность на стадиях жизненного цикла продукции.

Взаимодействие с потребителем. Проектирование и разработка. Производство продукции и услуг - *новые требования.*

Взаимодействие с потребителем. Проектирование и разработка. Производство продукции и услуг – *новые требования.*

*Практическое занятие № 2. Менеджмент измерений.*

**Разделы 9 – 10. Оценка результатов деятельности. Улучшение**

Управление несоответствиями. Улучшение.

## 2. Требования СДС АНО «ИНТИ» к Заявителям.

Р ИНТИ ОС.7 Порядок проведения оценки соответствия систем менеджмента качества «Отраслевая система оценки соответствия АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив».

**Итоговый контроль (итоговый тест).**

## 3. Организационно-педагогические условия

### 7.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования	Программное обеспечение	Методическое обеспечение
Учебный класс	Теория, практика	Интерактивная доска, компьютер с выходом в Интернет, оборудование для онлайн-трансляции: микрофоны, звуковая карта, микшер, веб-камера, флип-чарт с фломастерами.	Windows; браузер; PowerPoint; проигрыватель видеофайлов; текстовый редактор, онлайн-сервис для проведения дистанционного обучения.	лекции, мультимедийные презентации, практические задания, стандарты, итоговый тест

### 7.2. Методическое обеспечение

Слушатели обеспечиваются учебно-методическими материалами в печатной (для очного обучения) и электронной форме (для участников, подключенных дистанционно):

- программа;
- рабочая тетрадь участника, включающая в себя практические задания;
- комплект стандартов для учебных целей на время обучения;
- итоговый тест.

### 7.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Кадровое обеспечение программы осуществляет преподавательский состав АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр – Балтийская инспекция», имеющий соответствующий подготовку, или внештатные преподаватели, соответствующие требованиям, предъявляемым документами учебного центра к преподавателям.

## 4. Формы аттестации и оценочные материалы

**8.1.** Порядок проведения итоговой аттестации обучающихся устанавливается локальными нормативными актами АНО ДПО «УЦ «Русский Регистр - Балтийская инспекция».

Для проверки усвоения изученного материала проводится письменное итоговое

тестирование.

Подбор вопросов для проведения итогового контроля осуществляется на основе теоретического материала и проведенных практических занятий.

## **8.2. Примерный перечень вопросов на итоговом контроле.**

1. Цель проведения верификации проектирования и разработки?
2. В отношении каких пунктов СТО ИНТИ S.QS.7 разрешено делать исключения из области применения СМК?
3. Какие требования предъявляет СТО ИНТИ S.QS.7 к Документированной информации?
4. Что относится к обязательным записям в соответствии с СТО ИНТИ S.QS.7?
5. Какие требования предъявляет СТО ИНТИ S.QS.7 к квалификации персонала в области СМК Как сформулировать цели в области качества в соответствии с требованиями СТО ИНТИ S.QS.7?
6. Что относится к документированным процедурам в соответствии с СТО ИНТИ S.QS.7?
7. Кто несет ответственность за переданную на аутсорсинг деятельность по проектированию и разработке?
8. Кто является ответственным за проведение анализа проектирования и разработки?
9. Как часто должна выполняться оценка удовлетворенности?
10. Является ли предварительная оценка СМК обязательным этапом?
11. В чем заключается ответственность Заявителя при прохождении процедуры оценки СМК?

## **5. Литература**

1. СТО ИНТИ S.QS.7 Система менеджмента качества. Требования.
2. Р ИНТИ ОС.7 Порядок проведения оценки соответствия систем менеджмента качества «Отраслевая система оценки соответствия АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив» (русская версия).
3. ГОСТ Р ИСО 19011-2021. Руководящие указания по аудиту систем менеджмента.