



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«РЕГИСТР СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА»
(РССП)

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Подтверждение соответствия продукции по специализации:
продукция нефтяной и газовой промышленности»**

Москва 2014

СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	3
2	Цели программы	3
3	Планируемые результаты обучения	4
4	Учебный план	4
5	Календарный учебный график	6
6	Организационно-педагогические условия	6
7	Формы аттестации	7
8	Контрольные вопросы	7
9	Литература	10

1. Пояснительная записка

Реализация программы повышения квалификации «Подтверждение соответствия продукции по специализации: продукция нефтяной и газовой промышленности» осуществляется ОАО «Регистр системы сертификации персонала» на основе Лицензии на право ведения образовательной деятельности.

Содержание курса определяется настоящей образовательной программой, разработанной и утвержденной организацией.

К освоению образовательной программы допускаются лица, имеющие высшее образование и являющиеся экспертами РССП по подтверждению соответствия продукции по специализации: продукция нефтяной и газовой промышленности.

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации (специализации) – эксперт по подтверждению соответствия продукции нефтяной и газовой промышленности.

Перечень профессиональных компетенций по подтверждению соответствия в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение части которых осуществляемых в результате обучения включает: документальное удостоверение соответствия продукции нефтяной и газовой промышленности, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условий договоров.

Качественное изменение компетенций в результате обучения распространяется на вопросы стандартизации, технического регулирования в рамках Таможенного союза, технологии производства, требований аккредитуемого органа и текущей деятельности экспертов в области подтверждения соответствия продукции нефтяной и газовой промышленности.

Качественные изменения компетенции и качество обучения регистрируются в документах итогового контроля знаний и анкетах удовлетворенности слушателей.

Освоение программы повышения квалификации завершается итоговым контролем (итоговой аттестацией) слушателей в форме зачета.

Данная программа одновременно может являться частью программы профессиональной переподготовки для получения квалификации в области подтверждения соответствия продукции нефтяной и газовой промышленности.

Программа разработана Учебным центром РССП при непосредственном участии экспертов Системы РССП.

2. Цели программы - формирование у слушателей необходимого уровня знаний, умений и навыков, позволяющих развить компетенции в области применения и исполнения требований к проведению процедур подтверждения соответствия продукции нефтяной и газовой промышленности.

3. Планируемые результаты обучения

Слушатели должны знать:

- произошедшие за последние 3 года изменения обязательных для применения и исполнения требования к продукции нефтяной и газовой промышленности, условий обеспечения свободного перемещения продукции нефтяной и газовой промышленности выпускаемой в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза;
- методы и средства контроля качества продукции нефтяной и газовой промышленности, процессы при выполнении подтверждения соответствия продукции нефтяной и газовой промышленности требованиям Технических регламентов и нормативных документов.

Слушатели должны уметь:

- применять полученные знания в практической деятельности;
- принимать эффективные управленческие решения в подтверждения соответствия продукции нефтяной и газовой промышленности;
- подготовить пакет документов по каждому этапу процесса подтверждения соответствия продукции нефтяной и газовой промышленности.

4. Учебный план

Настоящая образовательная программа нацелена на совершенствование имеющихся у экспертов по подтверждения соответствия продукции нефтяной и газовой промышленности профессиональных компетенций, что обуславливает адаптивный подход к формированию учебного плана, который изначально составлен с учетом общих разделов обучения, которые конкретизируются в темы на стадии подготовки учебного расписания текущего семинара.

Учебное расписание составляется с учетом появления новых изменений требований предъявляемых к проведению работы по подтверждению соответствия продукции нефтяной и газовой промышленности со стороны Таможенного союза, органов по аккредитации и стандартизации, профильных министерств и ведомств, а также с учетом новшеств и опыта, способствующих улучшению проведения работы.

№ п/п	Наименование раздела	Общее кол-во часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Вопросы стандартизации в Российской Федерации	2	2		наблюдения
1.1	Основные положения Законов РФ «О техническом регулировании» и «О стандартизации» их развитие и произошедшие в них изменения	1	1		
1.2	Стандартизация в сфере продукции нефтяной и газовой промышленности и	1	1		

	произошедшие изменения				
2.	Вопросы технического регулирования в рамках Таможенного союза в отношении продукции нефтяной и газовой промышленности	4	4		наблюдения
2.1	Основные положения действующих Технических регламентов и произошедшие в них изменения	2	2		
2.2	Новые Технические регламенты и нормативные документы	2	2		
3	Вопросы технологии производства продукции нефтяной и газовой промышленности	2	2		наблюдения
3.1	Особенности технологии производства продукции	1	1		
3.2	Особенности идентификации продукции	1	1		
4.	Государственный контроль качества продукции нефтяной и газовой промышленности	2	2		наблюдения
4.1	Контроль за соблюдением обязательных требований предъявляемых к продукции нефтяной и газовой промышленности	1	1		
4.2	Дополнительные требования к продукции нефтяной и газовой промышленности	1	1		
5.	Актуальные вопросы аккредитации органов по сертификации проводящих процедуру подтверждение соответствия продукции нефтяной и газовой промышленности	2	2		наблюдения
5.1	Основные положения требований органа по аккредитации и произошедшие в них изменения	1	1		
5.2	Практика прохождения процедур аккредитации и надзорных проверок	1	1		
6.	Анализ деятельности работы экспертов по	2	1	1	наблюдения

	представленным отчетам				
6.1	Требования, предъявляемые к экспертам и органам по сертификации	1	1		
6.2	Разбор представленных отчетов экспертов	1		1	
	Итоговый контроль (итоговая аттестация)	2			зачет
	Итого:	16	15	1	

Примечание:

1. Количество учебных часов отведенных на освоение разделов курса может быть изменено в учебном расписании семинара в зависимости от актуальности рассматриваемых вопросов.

2. В расписании семинара может быть отведено время (до 2-х ак.ч) на самостоятельное освоение фонда нормативных документов, необходимых для подготовки восприятия нового материала и подготовки к итоговому контролю, включая дополнительные консультации преподавателей. Указанное время рекомендуется использовать в конце первого дня занятий.

5. Календарный учебный график

1. Начало и окончание курса обучения по датам (за исключением выходных дней) осуществляется в соответствии с годовым графиком обучения РССП.

2. Продолжительность курса обучения составляет 16 часов.

3. Форма обучения - с отрывом от работы.

2. Учебные занятия начинаются 10.00 и заканчиваются 17.30.

3. Учебные занятия проводятся в соответствии с Расписанием, утверждённым распоряжением по РССП.

4. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут

5. В целях недопущения перегрузок между занятиями вводятся обязательные перерывы продолжительностью 05-15 минут.

6. Обучение осуществляется с перерывом на обед 45-60 мин.

6. Организационно-педагогические условия

Организационно-педагогические условия включают:

- учебную аудиторию, оснащенную стульями, партами и мультимедийными средствами для презентации теоретического и практического материала,
- эл. диск с презентационным материалом преподавателей.

При этом используются различные методики и формы организации учебной работы слушателей.

- Теоретическое обучение (ведущее лицо - преподаватель):
 - лекция с визуальным рядом,

- *лекция-дискуссия,*
- *анализ проблемной ситуации.*
- Групповой практикум (ведущее лицо – группа слушателей):
 - *ситуационный анализ – работа в малой группе,*
 - *круглый стол.*
- Индивидуальный практикум (ведущее лицо – слушатель):
 - *промежуточный тест-тренинг,*
 - *индивидуальные консультации.*
- Контроль:
 - *текущий контроль* (фронтальный опрос, наблюдения),
 - *промежуточный контроль* (выборочный опрос),
 - *итоговый контроль* (экзаменационное тестирование).

7. Формы аттестации

Итоговый контроль (итоговая аттестация) осуществляются в форме зачета с результирующим показателем – сдал/не сдал.

При аудиторном обучении слушатели проходят тестирование с использованием индивидуальных вариантов на бумажных носителях.

Допускается проведение текущего контроля без формирования зачетной ведомости, с отражением преподавателем замечаний к обучаемому в журнале теоретического обучения.

8. Контрольные вопросы (могут корректироваться в зависимости от освещенных на семинаре проблемных тем и изменений, внесенных в нормативные документы)

Какая схема декларирования соответствия осуществляется для смазочных материалов, масел и специальных жидкостей, выпускаемых серийно:

Какая схема декларирования соответствия осуществляется для партии смазочных материалов, масел и специальных жидкостей:

Срок действия декларации о соответствии для смазочных материалов, масел и специальных жидкостей, выпускаемых серийно:

Срок действия декларации о соответствии для партиисмазочных материалов, масел и специальных жидкостей:

При подтверждении соответствия смазочных материалов, масел и специальных жидкостей заявителем может быть

Испытания в целях декларирования соответствия смазочных материалов, масел и специальных жидкостей организовываются

К группе масел моторных отработанных из нижеперечисленных относятся

К группе масел промышленных отработанных из нижеперечисленных относятся

К группе смесей нефтепродуктов отработанных из нижеперечисленных относятся

Какие из нижеперечисленных показателей при декларировании соответствия установлены ТР ТС 030/2012 для характеристик масел, полученных в результате переработки (утилизации) отработанной продукции

Какие из нижеперечисленных показателей установлены ТР ТС 030/2012 для характеристик пластичных смазок, полученных в результате переработки (утилизации) отработанной продукции

Значение показателя «Температура вспышки, определяемая в открытом тигле» для отработанной ММО составляет

В соответствии с ГОСТ трансмиссионные масла представляют собой горючую жидкость с температурой вспышки

Марка трансмиссионных масел ТЭп-15:

Гарантийный срок хранения масел трансмиссионных

Какой из нижеперечисленных показателей для охлаждающих жидкостей низкотемпературных определяют по требованию потребителя

Температура начала кристаллизации для охлаждающей жидкости ОЖ-65 составляет, °С

Охлаждающая жидкость ОЖ-К используется

Какое значение показателя «коррозионность на пластинках из свинца» установлена ГОСТ для моторного масла марки М-14В

Какое значение показателя «коррозионность на пластинках из свинца» установлена ГОСТ для моторного масла марки М-20В2Ф

Укажите понятие «марка топлива»?

Какую информацию потребителю обязан предоставить продавец при реализации автомобильного бензина?

По каким характеристикам установлены требования к автомобильным бензинам в ТР ТС 013/2011?

Применение каких присадок не допускает ТР ТС 013/2011 в автомобильных бензинах?

На территории какого государства-члена ТС ТР ТС 013/2011 не допускает применение ароматических аминов в автомобильных бензинах?

Какие металлосодержащие присадки по ТР ТС 013/2011 может содержать дизельное топливо?

По каким характеристикам установлены в ТР ТС 013/2011 требования к дизельным топливам экологического класса 2?

Какой документ из нижеперечисленных устанавливает правила проведения работ по подтверждению соответствия автомобильного и авиационного бензина, дизельного и судового топлива, топлива для реактивных двигателей и мазута?

Что является объектом подтверждения соответствия по ТР ТС 013/2011?

В какой форме по ТР ТС 013/2011 осуществляется подтверждение соответствия мазута и судового топлива?

В какой форме в соответствии с ТР ТС 013/2011 осуществляется подтверждение соответствия топлива, поставляемое по государственному оборонному заказу?

Какой срок действия декларации на автомобильные бензины в соответствии с ТР ТС 013/2011 при подтверждении соответствия по схеме 3д?

Какой срок действия декларации на автомобильные бензины в соответствии с ТР ТС 013/2011 при подтверждении соответствия по схеме 6д?

Какая норма для характеристики «Содержание сероводорода» установлена ТР ТС 013/2011 в РФ для флотского мазута (за исключением мазута марки Ф-5) с 1 января 2015 года, ppm

Какая норма для характеристики «Содержание сероводорода» установлена ТР ТС 013/2011 в РФ для топочного мазута с 1 января 2015 года, ppm

Какая норма для характеристики «Выход фракции, выкипающей до 350°C», установлена ТР ТС 013/2011 в РФ для флотского мазута марки Ф-5, % об

Выпуск в обращение и обращение дизельного топлива экологического класса К3 на территории Российской Федерации не допускается

Выпуск в обращение и обращение автомобильного бензина экологического класса К4 допускается на территории Российской Федерации:

Выпуск в обращение и обращение дизельного топлива экологического класса К5 на единой таможенной территории Таможенного союза допускается

Выпуск в обращение и обращение автомобильного бензина экологического класса К5К5 на единой таможенной территории Таможенного союза допускается

В соответствии с ТР ТС 013/2011 массовая доля серы для автомобильного бензина экологического класса К5 должна быть, мг/кг

В соответствии с ТР ТС 013/2011 объемная доля монометиланилина для автомобильного бензина экологического класса К5 должна быть, %

В соответствии с ТР ТС 013/2011 массовая доля серы для судового топлива с 1 января 2013 года должна составлять, %

В соответствии с ТР ТС 013/2011 массовая доля серы для судового топлива с 1 января 2020 года должна составлять, %

В каком законе установлены формы подтверждения соответствия и порядок применения форм обязательного подтверждения соответствия?

Какой нормативный акт устанавливает порядок регистрации декларации о соответствии продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза

Какой нормативный акт устанавливает порядок применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза

Какой нормативный акт устанавливает единую форму сертификата соответствия и декларации о соответствии техническим регламентам Таможенного союза и правила их оформления

Укажите формулировку понятия «Продукция» в соответствии с ФЗН 184 «О техническом регулировании»:

Укажите формулировку понятия «подтверждение соответствия» в соответствии с соответствием с ФЗН 184 «О техническом регулировании»:

Укажите формулировку понятия «оценка соответствия» в соответствии с ФЗН 184 «О техническом регулировании»:

Укажите формулировку понятия «сертификация» в соответствии с ФЗН 184 «О техническом регулировании»:

Укажите формулировку понятия «декларирование соответствия» в соответствии с ФЗН 184 «О техническом регулировании»:

«Совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений» это:

«Совокупность операций, выполняемых в целях подтверждения соответствия средств измерений метрологическим требованиям» это:

« Национальный стандарт» это-

Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции федерального органа по техническому регулированию?

Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции национального органа по стандартизации

Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет государственный метрологический надзор

9. Список литературы

9.1 Обязательная

-Федеральный закон от 27 декабря 2002 года №184 «О техническом регулировании» с изменениями 01.09.2013;

-Федеральный закон от 28 декабря 2013 года №412 «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»;

-Федеральный закон от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

-Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 №163 (ред.от 17.10.2011) «Об аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия»;

-Приказ Минэкономразвития России от 16.10.2012 №682 «Об утверждении критериев аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) и требований к ним»;

- Приказ Минэкономразвития России от 21.02.2012 №76 «Об утверждении Порядка регистрации деклараций о соответствии и Порядка формирования и ведения единого реестра зарегистрированных деклараций о соответствии, предоставления содержащихся в указанном реестре сведений»;

-Постановление Правительства РФ от 30 января 2008 №41 «О формировании и ведении единого реестра сертификатов соответствия (в ред. От 17.10.2011 №845);

-Решение коллегии Евроазиатской экономической комиссии от 9 апреля 2013 года N 76 «Об утверждении Положения о регистрации деклараций о соответствии продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза»

-Решение коллегии Евроазиатской экономической комиссии от 25 декабря 2012 г. № 293 «Единая форма декларации о соответствии требованиям технического регламента»

-Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 №621 «О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов таможенного союза»

-Технические регламенты таможенного союза ТРТС относящиеся к продукции нефтяной и газовой промышленности и включенные в них перечень ГОСТов;

9.2 Дополнительная

-ГОСТ Р 50.1.044-2003 «Рекомендации по разработке технических регламентов».

-Журналы «Стандарты и качество», «Методы оценки соответствия», «Вестник Федерального агентства по техническому регулированию» за 2000 - 2013 гг.

-В.А. Вышков Б.Г. Артемьев «Техническое регулирование безопасность и качество».