



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

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Подтверждение соответствия продукции по специализации:
строительные материалы, изделия и конструкции»**

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: строительные материалы, изделия и конструкции» осуществляется ОАНО «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: строительные материалы, изделия и конструкции.

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 строительных материалов, изделий и конструкций.

Перечень профессиональных компетенций по подтверждению соответствия в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение части которых осуществляемых в результате обучения включает: документальное удостоверение соответствия продукции строительных материалов, изделий и конструкций, 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 аккредитующего органа и текущей деятельности экспертов в области подтверждения соответствия продукции строительных материалов, изделий и конструкций.

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 строительных материалов, изделий и конструкций.

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 **строительных материалов, изделий и конструкций.**

3. Планируемые результаты обучения

Слушатели должны знать:

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

Слушатели должны уметь:

- применять полученные знания в практической деятельности;
- принимать эффективные управленческие решения в подтверждения соответствия продукции строительных материалов, изделий и конструкций;
- подготовить пакет документов по каждому этапу процесса подтверждения соответствия продукции строительных материалов, изделий и конструкций.

4. Учебный план

Настоящая образовательная программа нацелена на совершенствование имеющихся у экспертов по подтверждения соответствия продукции строительных материалов, изделий и конструкций 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 строительных материалов, изделий и конструкций 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	1	1		

	продукции строительных материалов, изделий и конструкций и произошедшие изменения				
2.	Вопросы технического регулирования в рамках Таможенного союза в отношении продукции строительных материалов, изделий и конструкций	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 строительных материалов, изделий и конструкций	2	2		наблюдения
3.1	Особенности технологии производства продукции	1	1		
3.2	Особенности идентификации продукции	1	1		
4.	Государственный контроль продукции строительных материалов, изделий и конструкций	2	2		наблюдения
4.1	Контроль за соблюдением обязательных требований предъявляемых к продукции строительных материалов, изделий и конструкций	1	1		
4.2	Дополнительные требования к продукции строительных материалов, изделий и конструкций	1	1		
5.	Актуальные вопросы аккредитации органов по сертификации проводящих процедуру подтверждение соответствия продукции строительных материалов, изделий и конструкций	2	2		наблюдения
5.1	Основные положения требований органа по аккредитации и	1	1		

	произошедшие в них изменения				
5.2	Практика прохождения процедур аккредитации и надзорных проверок	1	1		
6.	Анализ деятельности работы экспертов по представленным отчетам	2	1	1	наблюдения
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)

Какие из перечисленных дорожно-строительных материалов подлежат подтверждению соответствия в форме декларирования в соответствии с ТР ТС 014/2011

Какие из перечисленных дорожно-строительных материалов подлежат подтверждению соответствия в форме сертификации в соответствии с ТР ТС 014/2011

Какие из нижеперечисленных схем могут использоваться для подтверждения соответствия серийно-выпускаемой продукции «Песок дробленый для дорожного строительства»

Какие из нижеперечисленных схем могут использоваться для подтверждения соответствия партии продукции «Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства»

Какие из нижеперечисленных схем могут использоваться для подтверждения соответствия партии продукции «Камни натуральные и искусственные бортовые»

Допускается ли отклонение полного остатка на сите N 063 в строительном песке класса II в соответствии с ГОСТ 8736-93?

В соответствии с ГОСТ 8736-93 на какую величину допускается отклонение полного остатка на сите N 063 в строительном песке класса II по согласованию предприятия-изготовителя с потребителем (в % по массе)?

ГОСТ 3344-83 распространяется на

ГОСТ 3344-83 не распространяется на

Жидкие битумы, густеющие со средней скоростью предназначены

Жидкие битумы медленногустеющие предназначены

Укажите значение показателя *«Температура вспышки, определяемая в открытом тигле»* для жидких битумов марки МГО 70/130, вырабатываемых из бакинских нефтей?

Жидкие битумы медленногустеющие получают

Жидкие битумы густеющие со средней скоростью получают

ГОСТ 22245-90 распространяется на

В соответствии с ГОСТ укажите обязательные требования к качеству нефтяных дорожных вязких битумов

В соответствии с ГОСТ вязкие нефтяные дорожные битумы изготавливают:

Вязкие дорожные нефтяные битумы являются горючими веществами

ГОСТ 21519-2003 распространяется

ГОСТ 21519-2003 не распространяется

Укажите необходимые условия для крепежных изделий (оконных блоков из алюминиевых сплавов) в соответствии с ГОСТ

Условное обозначение изделия ОАК СПД 1660-1470-82 В2 ГОСТ 21519-2003. 1)
Идентифицируйте данное изделие в соответствии с ГОСТ 21519-2003:

Предельные отклонения габаритных размеров изделий в соответствии с ГОСТ 21519-2003 не должны превышать

ГОСТ 23166-99 распространяется на

ГОСТ 23166-99 не распространяется на

Изделие имеет следующее условное обозначение «ОДОСП15-18ФЛ
В2-Б-Д-Б-Г-М ГОСТ 24700-99»
Идентифицируйте данное изделие в соответствии с ГОСТ 23166-99

Изделие имеет следующее условное обозначение «ОДОСП15-18ФЛ
В2-Б-Д-Б-Г-М ГОСТ 24700-99»
Идентифицируйте данное изделие в соответствии с ГОСТ 23166-99

ГОСТ 24866-99 распространяется на стеклопакеты клееные строительного назначения

ГОСТ 24866-99 распространяется на специальные виды стеклопакетов, применяемых в строительных конструкциях

Расстояние между декоративной рамкой и поверхностью стекла в соответствии с ГОСТ должно быть

Предельное отклонение номинальной толщины стеклопакетов в соответствии с ГОСТ

Изделие имеет условное обозначение «СПО 4М -16Ar-4М 1500x800x24 ГОСТ 24866-99». Идентифицируйте данное изделие

Изделие имеет условное обозначение «СПД 4М -12-4М -12-4М 1500x800x36 ГОСТ 24866-99». Идентифицируйте данное изделие

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 ФЗ N 184 «О техническом регулировании»:

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

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

Укажите формулировку понятия «сертификация» в соответствии с ФЗ N 184 «О техническом

регулировании»:

Укажите формулировку понятия «декларирование соответствия» в соответствии с ФЗ N 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 строительных материалов, изделий и конструкций 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».