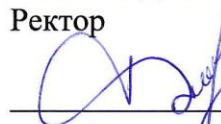


**Автономная некоммерческая образовательная организация  
дополнительного профессионального образования  
Учебно-консультационный центр «ВНИИС»  
(АНОО ДПО УКЦ «ВНИИС»)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



И.М. Фельдман

15.05.2019



**Учебная программа  
повышения квалификации  
«Сертификация продукции»**

Москва, 2019 г.

## Цель реализации образовательной программы

Целью реализации программы повышения квалификации «Сертификация продукции» является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

## Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести знания, навыки и умения, необходимые для качественного изменения и приобретения новых компетенций, которыми должен обладать кандидат в эксперты по сертификации продукции или (в случае повышения квалификации) – действующий эксперт по сертификации продукции.

Слушатель, прошедший программу обучения, должен обладать знаниями, указанными в нижеприведенном учебно-тематическом плане.

## Содержание программы

### Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Часов, всего	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	6
	Введение	1	1		
1	Основы технического регулирования	9	9		
2	Подтверждение соответствия	11	11		
3	Правила сертификации продукции, в том числе анализ состояния производства	12	11	1	
4	Участники сертификации	8	8		
5	Особенности проведения подтверждения соответствия в переходный период	5	5		
6	Международная практика подтверждения соответствия	6	6		
7	Особенности сертификации отдельных видов продукции (специализация, деловые игры)	16	11	4 деловые игры	
8	Итоговые занятия	4			4 экзамен
	<b>Итого часов:</b>	<b>72</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

### Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	выездные занятия, стажировки, деловые игры и др.	практические занятия	
1	2	3	4	5	6	7
	Введение	1	1			
1	Основы технического регулирования	9	9			
1.1	Основные понятия в области технического регулирования	2	2			
1.2	Правовые основы технического регулирования	1	1			
1.3	Технические регламенты	2	2			
1.4	Национальная система стандартизации	2	2			
1.5	Информационное обеспечение деятельности по техническому регулированию	2	2			
2	Подтверждение соответствия	11	11			
2.1	Принципы и формы подтверждения соответствия. Обязательное и добровольное подтверждение соответствия	2	2			
2.2	Схемы подтверждения соответствия	2	2			
2.3	Обязательное подтверждение соответствия продукции требованиям техническим регламентом (принципы, формы, схемы)	3	3			
2.4	Знаки обращения на рынке и знаки соответствия	2	2			
2.5	Экономические вопросы подтверждения соответствия	2	2			
3	Правила сертификации продукции, в том числе анализ состояния производства	12	11		1	
3.1	Общий порядок проведения сертификации продукции	2	2			
3.2	Испытания при сертификации	2	2			
3.3	Анализ состояния про-	2	1		1	

	изводства					
3.4	Сертификация систем качества	2	2			
3.3	Анализ состояния производства	2	1		1	
3.4	Сертификация систем качества	2	2			
3.5	Оформление сертификата соответствия	2	2			
3.6	Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией	2	2			
4	Участники сертификации	8	8			
4.1	Требования к органам по сертификации продукции	2	2			
4.2	Обеспечение качества работ, проводимых органом по сертификации	1	1			
4.3	Требования к экспертам по сертификации	2	2			
4.4	Аккредитация органов по сертификации	2	2			
4.5	Требования к испытательным лабораториям и их аккредитация	1	1			
5	Особенности проведения подтверждения соответствия в переходный период	5	5			
5.1	Объекты и нормативная база обязательного подтверждения соответствия	2	2			
5.2	Система сертификации ГОСТ Р и системы сертификации однородной продукции.	1	1			
5.3	Порядок проведения обязательного подтверждения соответствия в переходный период	2	2			
6	Международная практика подтверждения соответствия	6	6			
6.1.	Практика сертификации в зарубежных странах	1	1			
6.2	Подтверждение соответствия в рамках СНГ	1	1			
6.3	Подтверждение соответствия в Европейском Союзе	1	1			

6.4	Международные системы сертификации и деятельность Российской Федерации в рамках международных систем и соглашений	1	1			
6.5	Порядок ввоза продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, на территорию Российской Федерации	2	2			
7	Особенности сертификации отдельных видов продукции (специализация, деловые игры)	16	11		4	
8	Итоговые занятия	4				4 экзамен
	Итого часов:	72	63		5	4

### Календарный учебный график

Номера тем	Кол-во часов всего	Количество часов по учебным дням									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Темы 1–6	52	8	8	8	7	7	7	7	-	-	-
Тема 7	16	-	-	-	-	-	-	-	8	8	
Итоговое занятие	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

### Учебная программа

#### Введение

Причины реформирования технического регулирования в Российской Федерации. Роль и место подтверждения соответствия в сфере защиты российского рынка от опасной продукции и содействия конкурентоспособности отечественной продукции.

Литература: 1, 39, 43.

Сертификация как форма подтверждения соответствия продукции установленным требованиям является одной из важнейших мер по защите российского рынка от некачественной и опасной продукции. Деятельность по обязательной сертификации началась в Российской Федерации с 1992 года и продолжается и в настоящее время с учетом изменений, отражающих совершенствование законодательства и практики проведения работ по сертификации.

Работы по сертификации в настоящее время проводят более 1200 органов по сертификации, аккредитованных в установленном порядке, в которых работают эксперты по сертификации, имеющие сертификаты компетентности. От уровня знаний и практического опыта экспертов по сертификации зависит достоверность и объективность результатов подтверждения соответствия.

Эксперты по сертификации продукции должны владеть правовыми основами, связанными с деятельностью по подтверждению соответствия, нормативными документами, применяемыми при подтверждении соответствия, вопросами испытаний, проверки производства и другими вопросами нормативного и процедурного характера.

Настоящая общая программа повышения квалификации специалистов различных отраслей экономики предназначена для обучения слушателей в области подтверждения соответствия и смежных видов деятельности, овладения ими знаниями, необходимыми для практиче-

ского применения в работах в качестве экспертов по сертификации продукции.

По сравнению с ранее действующей программой повышения квалификации новая программа претерпела существенные изменения. Это связано с реформированием всей системы технического регулирования в стране, и в первую очередь, с вступлением в силу Федерального закона «О техническом регулировании», с принятием принципиальных изменений этого закона, а также вступлением в силу ряда технических регламентов.

Особенностью настоящей общей программы является включение тем, связанных с новым подходом к заданию требований к продукции и подтверждению ее соответствия, которые будут реализованы при наличии технических регламентов, а также тем, связанных с проведением работ по подтверждению соответствия в переходный период до вступления в силу соответствующих технических регламентов. Таким образом, в Российской Федерации определенное время одновременно будут действовать два порядка подтверждения соответствия (новый и старый), и эксперты по сертификации должны владеть ими.

В методическом плане общая программа построена по принципу последовательного изучения материала, начиная с общих вопросов технического регулирования и заканчивая правилами подтверждения соответствия в переходный период. В программу также включены темы, касающиеся международной практики подтверждения соответствия.

Содержание программы реализуется в лекциях, практических занятиях и других активных методах обучения.

Настоящая общая программа дополняется программами, в рамках которых осуществляется специализация слушателей по следующим конкретным направлениям:

### **Пищевая продукция, продовольственное сырье, ветпрепараты и кормовая продукция**

1. Сертификация кондитерских изделий и сахара.
2. Сертификация пищевых концентратов, соли и крахмало-паточных продуктов.
3. Сертификация хлебобулочных и макаронных изделий.
4. Сертификация растительных масел и продуктов их переработки.
5. Сертификация зерна и продуктов его переработки.
6. Сертификация мяса, мясной продукции, мяса птицы, яиц и продуктов их переработки.
7. Сертификация рыбы, нерыбных объектов промысла и продуктов, вырабатываемых из них.
8. Сертификация молока и молочных продуктов.
9. Сертификация свежих и переработанных картофеля, овощей, бахчевых, фруктов, ягод, грибов и орехов.
10. Сертификация минеральных вод, пивобезалкогольной продукции, винодельческой, ликеро-водочной продукции.
11. Сертификация продукции пчеловодства.
12. Сертификация табака и табачных изделий.
13. Сертификация парфюмерно-косметической продукции.
14. Сертификация ветпрепаратов.
15. Сертификация кормов и кормовых добавок.
16. Сертификация почв земельных участков и грунтов.

### **Продукция легкой промышленности**

17. Сертификация продукции текстильной промышленности.
18. Сертификация продукции швейной промышленности.
19. Сертификация изделий из кожи (обуви).
20. Сертификация меха и меховых изделий.
21. Сертификация игрушек.

### **Продукция химической промышленности**

22. Сертификация газов и газовых смесей.
23. Сертификация элементарных веществ, неорганических соединений и минеральных удобрений.
24. Сертификация химических реактивов и особо чистых веществ.

25. Сертификация кино-фотоматериалов и фотохимикатов.
26. Сертификация продукции органического синтеза.
27. Сертификация полимерных материалов, пластмасс и изделий из полимерных материалов технического назначения.
28. Сертификация изделий из пластмасс хозяйственного и культурно-бытового назначения.
29. Сертификация материалов лакокрасочных.
30. Сертификация химических средств защиты растений.
31. Сертификация товаров бытовой химии.
32. Сертификация дезинфицирующих, дезинсекционных и дератизационных средств.

### **Электротехника, информатика и медицинская техника**

33. Сертификация электротехники.
34. Сертификация радиоэлектронной техники и средств связи.
35. Сертификация приборов и средств автоматизации общепромышленного назначения.
36. Сертификация информационной техники.
37. Сертификация высоковольтного оборудования.
38. Сертификация охранной и пожарной сигнализации.
39. Сертификация электроизоляционных материалов.
40. Сертификация медицинских приборов, аппаратов и оборудования.
41. Сертификация медицинских инструментов.
42. Сертификация имплантатов и изделий для сердечно-сосудистой хирургии.
43. Сертификация стоматологических изделий и медицинских изделий из полимерных материалов, текстиля и резины и других материалов.
44. Сертификация оптических средств для коррекции зрения.

### **Продукция машиностроения**

45. Сертификация продукции общемашиностроительного применения.
46. Сертификация станкоинструментальной продукции.
47. Сертификация продукции химического и нефтяного машиностроения.
48. Сертификация оборудования для химической и нефтегазоперерабатывающей промышленности.
49. Сертификация нефтегазопромыслового оборудования.
50. Сертификация холодильной и криогенной техники, оборудования для кондиционирования воздуха и вентиляции.
51. Сертификация оборудования и аппаратуры газопламенной обработки материалов.
52. Сертификация бытового и технологического топливоиспользующего оборудования.
53. Сертификация машин и оборудования для полиграфической промышленности.
54. Сертификация продукции сельскохозяйственного машиностроения и инвентаря.
55. Сертификация продукции лесного машиностроения.
56. Сертификация энергетического оборудования.
57. Сертификация оборудования для тяжелого машиностроения.
58. Сертификация продукции автомобилестроения.
59. Сертификация продукции мото- и велостроения.
60. Сертификация автотракторного электрооборудования.
61. Сертификация гаражного оборудования для автомобилей.
62. Сертификация двигателей внутреннего сгорания.
63. Сертификация оборудования для промышленности строительных материалов.
64. Сертификация грузоподъемных машин и подъемно-транспортного оборудования.
65. Сертификация оборудования для строительного, дорожного и коммунального машиностроения.
66. Сертификация машин и оборудования для легкой и текстильной промышленности.
67. Сертификация машин и оборудования для пищевой промышленности.
68. Сертификация машин и оборудования для общественного питания и торговли.

69. Сертификация технических средств защиты.
70. Сертификация средств индивидуальной защиты.
71. Сертификация горно-шахтного оборудования.
72. Сертификация аттракционов механизированных, аттракционов водных, аттракционов малых форм и оборудования для детских игровых площадок.
73. Сертификация оборудования для черной и цветной металлургии.
74. Сертификация технических средств охраны объектов.

### **Сырье и материалы**

75. Сертификация нефтепродуктов.
76. Сертификация посуды и приборов столовых из металлов и сплавов.
77. Сертификация посуды и предметов хозяйственно-бытового обихода керамических.
78. Сертификация продукции из черных металлов и сплавов.
79. Сертификация мебели.
80. Сертификация продукции нефтехимической промышленности.
81. Сертификация газов.
82. Сертификация посуды стеклянной.
83. Сертификация продукции из цветных металлов и сплавов.
84. Сертификация огнеупорных материалов и изделий из них.

### **Транспортная и потребительская тара**

85. Сертификация транспортной и потребительской металлической тары и укупорочных средств из металла.
86. Сертификация транспортной и потребительской полимерной тары и укупорочных средств из полимерных материалов.
87. Сертификация тары транспортной и потребительской из картона и комбинированных материалов.
88. Сертификация потребительской стеклянной тары.
89. Сертификация тары транспортной из тканых материалов.

## **РАЗДЕЛ 1. ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

### **Тема 1.1. Основные понятия в области технического регулирования**

Терминология, используемая в Федеральном законе «О техническом регулировании», и международных документах (техническое регулирование, безопасность, риск, технический регламент стандартизация, оценка соответствия, подтверждение соответствия декларирование соответствия, сертификация, заявитель, аккредитация и т. п.)

Литература: 1, 39, 46.

### **Тема 1.2. Правовые основы технического регулирования**

Законодательство в области технического регулирования. Федеральный закон «О техническом регулировании», его структура, сфера действия, основные положения. Нормативные правовые акты Российской Федерации, развивающие правовые нормы Федерального закона. Закон Российской Федерации «О защите прав потребителей», права потребителей на безопасность товаров и услуг, информация о товаре, доводимая до потребителя. Ответственность заявителей, органов по сертификации и испытательных лабораторий за нарушение правил выполнения работ по обязательному подтверждению соответствию (административная, уголовная, гражданско-правовая).

Литература: 1, 2, 39.

### **Тема 1.3. Технические регламенты**

Назначение технических регламентов. Содержание технических регламентов (объекты, установление обязательных требований к продукции, к процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, к оценке соответствия продукции этим требованиям). Порядок разработки и принятия технических регламентов.

Литература: 1, 39, 40.



#### **Тема 1.4. Национальная система стандартизации**

Национальная система стандартизации, национальный орган по стандартизации, виды нормативных документов по стандартизации, порядок разработки и утверждения национальных стандартов. Взаимосвязь национальных стандартов и сводов правил с техническими регламентами. Стандарты организаций.

Литература: 1, 22, 32, 33, 44.

#### **Тема 1.5. Информационное обеспечение деятельности по техническому регулированию**

Принципы информационного обеспечения. Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов. Регистрация систем добровольной сертификации, ведение реестров документов о проведенном подтверждении соответствия. Единый реестр деклараций о соответствии и сертификатов соответствия. Информационное обеспечение участников подтверждения соответствия и федеральных органов исполнительной власти. Компьютерное обеспечение работ по сертификации.

Литература: 1, 7, 12, 25, 39, 41.

### **РАЗДЕЛ 2. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ**

#### **Тема 2.1. Принципы и формы подтверждения соответствия**

Цели и принципы подтверждения соответствия. Объекты и нормативная база подтверждения соответствия в обязательной и добровольной сферах. Формы подтверждения соответствия и критерии их выбора.

Литература: 1, 24, 39.

#### **Тема 2.2. Схемы подтверждения соответствия**

Схемы подтверждения соответствия как совокупность доказательств соответствия продукции установленным требованиям. Схемы декларирования и схемы сертификации, их состав и факторы, влияющие на выбор схем. Использование дополнительной информации в схемах сертификации.

Литература: 1, 24, 39, .

#### **Тема 2.3. Обязательное подтверждение соответствия продукции требованиям технических регламентов.**

Установление в технических регламентах объектов подтверждения соответствия, распределения их по формам (декларирования соответствия, обязательная сертификация) и схемам. Декларирование соответствия, Условия применения, оформления и регистрации декларации о соответствии..

Литература: 1, 12, 14, 39, 40, Технические регламенты, принятые к моменту проведения обучения.

#### **Тема 2.4. Знак обращения на рынке и знаки соответствия**

Знак обращения на рынке, применяемый при декларировании соответствия и обязательной сертификации продукции. Знаки соответствия, применяемые при добровольной сертификации продукции и иных объектов. Назначение знаков, основание для применения и правила их нанесения.

Литература: 1, 13, 31, 33, 39.

#### **Тема 2.5. Экономические вопросы подтверждения соответствия**

Принципы финансирования работ при обязательном и добровольном подтверждении соответствия. Методические основы определения стоимости работ по сертификации продукции и аккредитации органов по сертификации продукции. Стоимость работ по регистрации декларации о соответствии и выдачи сертификатов соответствия на основе признания зарубежных сертификатов.

Литература: 1, 10, 39.

### **РАЗДЕЛ 3. ПРАВИЛА СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

#### **Тема 3.1. Общий порядок проведения сертификации продукции**

Последовательность проведения работ по сертификации продукции: подача заявки на сертификацию и ее рассмотрение, проведение необходимых проверок, оформление и выдача

сертификата соответствия, инспекционный контроль за сертифицированной продукцией.

Литература: 1,39.

### **Тема 3.2. Испытания при сертификации**

Основные понятия в области испытаний (испытания, метод испытаний, методика испытаний, средства испытаний, условия испытаний). Виды испытаний для целей сертификации и особенности их проведения. Отбор образцов для испытаний. Проведение испытаний и оформление их результатов. Нормативно-методическое, техническое и организационное обеспечение испытаний.

Литература: 1, 3, 20, 39, 46,

### **Тема 3.3. Анализ состояния производства**

Место анализа состояния производства в схемах сертификации. Основное содержание работ по анализу состояния производства. Организация работ по - проверке производства организации-заявителя. Правила принятия решений по результатам анализа состояния производства. Особенности проведения испытаний и анализа состояния производства при инспекционном контроле за сертифицированной продукцией.

Литература: 1, 23, 39.

### **Тема 3.4. Сертификация систем качества**

Основные сведения о системах качества: назначение, принципы, основные элементы и требования к ним. Сертификация систем качества (производства) как составная часть схемы сертификации продукции. Деятельность эксперта по сертификации продукции в схемах сертификации с использованием сертификации систем качества или производства.

Литература: 1, 34, 35, 36, 39.

### **Тема 3.5. Оформление сертификатов соответствия**

Формы сертификатов соответствия при обязательной и добровольной сертификации. Правила заполнения бланков сертификатов соответствия и приложений к ним. Типовые ошибки при оформлении сертификатов соответствия. Правила заверения копий сертификатов соответствия. Оформление и регистрация декларации о соответствии.

Литература: 1, 6, 15, 17,39.

### **Тема 3.6. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией**

Цели проведения и организация инспекционного контроля. Этапы инспекционного контроля, периодичность и объем инспекционных проверок. Оформление результатов инспекционного контроля. Проведение корректирующих мероприятий, принятие решений по результатам инспекционного контроля. Критерии приостановления и прекращения действия сертификата соответствия.

Литература: 39, 47.

## **РАЗДЕЛ 4. УЧАСТНИКИ СЕРТИФИКАЦИИ**

### **Тема 4.1 Требования к органам по сертификации продукции**

Назначение, статус, основные функции органа по сертификации. Структура органа по сертификации, требования к его персоналу. Конфиденциальность получаемой информации. Ведение и актуализация фонда нормативных документов. Взаимоотношения с заявителями. Работы по субподряду.

Литература: 1, 26, 39.

### **Тема 4.2. Обеспечение качества работ, проводимых органом по сертификации**

Система качества органа по сертификации. Политика в области качества. Руководство по качеству, внутренние проверки функционирования системы качества. Документирование процедур управления органом и проведение сертификации. Совершенствование системы качества органа по сертификации.

Литература: 26, 39.

### **Тема 4.3. Требования к экспертам по сертификации**

Статус эксперта по сертификации и условия получения такого звания. Специализация экспертов по сертификации. Порядок обучения, стажировки и сертификации экспертов по сертификации продукции. Инспекционный контроль за деятельностью экспертов по сертификации. Порядок приостановления или отмены действия сертификатов компетенции экспертов. Информация о действующих экспертах по сертификации.

Литература: 21, 39

#### **Тема 4.4. Аккредитация органов по сертификации**

Назначение аккредитации, область аккредитации, аттестат аккредитации. Требования к документам, подаваемым на аккредитацию. Процедуры аккредитации: подача заявки, экспертиза представления документов, назначение аттестационной комиссии, оценка организации на соответствие критериям аккредитации, выдача аттестата аккредитации. Инспекционный контроль за аккредитованными органами по сертификации.

Литература: 1,30, 28, 39.

#### **Тема 4.5. Требования к испытательным лабораториям и их аккредитация**

Общие требования к испытательным лабораториям по статусу, структуре, оснащению испытательным оборудованием и средствами измерений, персоналу, системе качества. Виды аккредитации испытательных лабораторий. Порядок аккредитации испытательных лабораторий и последующего контроля за их деятельностью.

Литература: 1, 27, 28, 29, 39.

### **РАЗДЕЛ 5. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ В ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД**

#### **Тема 5.1. Объекты и нормативная база обязательного подтверждения соответствия в переходный период**

Перечни продукции, подлежащие обязательному подтверждению соответствия и ежегодный их пересмотр. Номенклатура продукции, подлежащей обязательной сертификации и номенклатура продукции, подлежащей декларированию соответствия. Обязательность требований к продукции в нормативных документах до вступления в силу соответствующих технических регламентов.

Литература: 1, 4, 5, 18,19, 39

#### **Тема 5.2. Система сертификации ГОСТ Р и системы сертификации однородной продукции**

Сфера действия системы сертификации ГОСТ Р. Структура системы и назначение ее элементов. Правила функционирования системы.

Системы сертификации однородной продукции. Вопросы, отражаемые в правилах системы сертификации однородной продукции.

Литература: 16, 39.

#### **Тема 5.3. Порядок проведения обязательного подтверждения соответствия в переходный период**

Порядок принятия и регистрации декларации о соответствии до вступления в силу соответствующих технических регламентов. Порядок проведения обязательной сертификации в переходный период.

Литература: 1, 5, 8, 9, 10, 31, 39,42.

### **РАЗДЕЛ 6. МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАКТИКА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ**

#### **Тема 6.1. Практика сертификации в зарубежных странах**

Наиболее распространенные принципы подтверждения соответствия за рубежом. Международные документы в области оценки соответствия. Соглашение по техническим барьерам в торговле (ВТО).

Литература: 37, 39

#### **Тема 6.2. Подтверждение соответствия в рамках СНГ**

Деятельность Межгосударственного совета по стандартизации метрологии и сертификации по снятию необоснованных барьеров в части подтверждения соответствия. Нормативная база. Признание результатов обязательного подтверждения соответствия в рамках СНГ.

Литература: 39.

#### **Тема 6.3 Подтверждение соответствия в Европейском Союзе**

Нормативная база подтверждения соответствия в ЕС. Новый и Глобальный подход в за-

дании требований и оценки их выполнения. Модульный принцип подтверждения соответствия и состав модулей. Применение декларации о соответствии.

Литература: 39,45.

#### **Тема 6.4. Международные системы сертификации и деятельность Российской Федерации в рамках международных систем и соглашений**

Цели международных систем сертификации. Международные системы сертификации, в которых участвует Российская Федерация. Система сертификации механических транспортных средств и прицепов по правилам ЕЭК ООН. Система сертификации электрооборудования МЭКСЭ. Системы сертификации оружия, электронных компонентов. Вопросы признания сертификатов в международных системах.

Литература: 39

#### **Тема 6.5. Порядок ввоза продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, на территорию Российской Федерации**

Единство требований к продукции, поступающей на российский рынок и произведенной в России и за рубежом. Органы по сертификации и испытательные лаборатории в стране и за рубежом, которые могут проводить сертификацию и испытания импортируемой продукции. Порядок ввоза в Российскую Федерацию товаров, подлежащих обязательному подтверждению соответствия.

Литература: 1, 11, 39.

### **Формы аттестации и оценочные материалы**

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде итогового экзамена в устной форме – для очной формы обучения, в виде реферата – для дистанционной формы обучения.

Перечень вопросов, как для проведения экзамена, так и для подготовки реферата, формируется и утверждается Педагогическим советом АНОО ДПО УКЦ «ВНИИС».

#### **Перечень вопросов для проведения экзамена:**

1. Техническое регулирование и подтверждение соответствия в ЕАЭС. Договор о Евразийском экономическом союзе от 29.05.2014 г.
2. Основные положения федерального закона РФ «О техническом регулировании»
3. Понятие «третья сторона» в подтверждении соответствия и в ЕАЭС
4. Технические регламенты РФ и ЕАЭС, их типовая структура
5. Перечни стандартов, применение которых обеспечивает соблюдение требований ТР
6. Принципы и объекты подтверждения соответствия
7. Участники работ по подтверждению соответствия
8. Формы подтверждения соответствия
9. Схемы сертификации
10. Схемы декларирования
11. Идентификация продукции при подтверждении соответствия
12. Отбор образцов, испытания продукции
13. Анализ состояния производства при сертификации
14. Производственный контроль при декларировании
15. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией
16. Структура реквизитов и оформление сертификата соответствия ЕАЭС
17. Структура реквизитов и оформление декларации о соответствии ЕАЭС
18. Знак соответствия при подтверждении соответствия
19. Знак обращения на рынке при подтверждении соответствия
20. Доказательные материалы заявителя при сертификации и декларировании
21. Экономические вопросы подтверждения соответствия
22. Реестры, функционирующие в подтверждении соответствия
23. Информационная технология регистрации сертификата и декларации во ФГИСе
24. Контроль за соблюдением технических регламентов при обращении продукции

25. Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов
26. Функции органа по сертификации и испытательной лаборатории при подтверждении соответствия и требования к ним
27. Требования к экспертам по сертификации
28. Сайты в сети Интернет ФОИВ РФ и ЕАЭС с информацией по подтверждению соответствия

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительную оценку по итогам экзамена или подготовленного реферата.

### **Организационно-педагогические условия**

Необходимым и важнейшим условием обеспечения достижения поставленных целей и планируемых результатов обучения является последовательное соблюдение критериев целевого формирования учебных групп с учетом фактической позиции обучающихся в системе технического регулирования и задач, которые они ставят перед собой перед прохождением обучения или повышением квалификации, в частности:

относятся ли они к числу специалистов занимающихся теоретическими и практически-ми вопросами оценки соответствия, которым необходимо получать актуальную информацию правового, нормативного, методического или практического характера в области технического регулирования для поддержания профессиональной компетенции на должном уровне при проведении работ по подтверждению соответствия с учетом последних изменений во всех перечисленных аспектах;

являются ли к моменту начала обучения кандидаты на зачисление в учебные группы специалистами в области той продукции, под Технический регламент на которую или Технические регламенты на которые они планируют по результатам обучения получить удостоверение установленного образца, а впоследствии и сертификата компетентности эксперта;

являются ли к моменту начала обучения кандидаты на зачисление в учебные группы действующими экспертами по какой-либо специализации продукции (под определенный Технический регламент) и они планируют расширить свои компетенции, получив по результатам обучения удостоверение, а впоследствии и сертификата компетентности эксперта по новой специализации (другой или другие Технические регламенты);

являются ли к моменту начала обучения кандидаты на зачисление в учебные группы действующими экспертами по какой-либо специализации продукции (под определенный Технический регламент) и они планируют повысить свою квалификацию, получив актуальную информацию правового, нормативного, методического или практического характера в данной области;

имеют ли кандидаты на зачисление в учебные группы необходимое для получения положительной аттестации и удостоверения установленного образца соответствующее специализации профильное высшее или среднее техническое образование;

имеют ли кандидаты на зачисление в учебные группы практический стаж работы по сертификации продукции не менее трех лет, который помимо удостоверения установленного образца о положительной аттестации по результатам обучения обязателен для получения впоследствии сертификата компетентности эксперта.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса достигается путем:

- использования учебной литературы по сертификации услуг (учебники, учебные пособия, методические материалы, нормативно-правовая литература, монографии, специализированные профильные журналы и периодические издания);
- доступа к базам национальных, межгосударственных, региональных и международных стандартов, которыми, в частности, располагает АО «ВНИИС»;
- доступа к информационным ресурсам через сеть «Интернет»;
- доступа в электронную библиотеку справочной правовой системы «Консультант плюс»;
- доступа к иным базам, например, базам стандартов ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ».

Учебная литература для обеспечения учебного процесса является достаточной, ее тематический состав определяется руководителями курсов совместно с преподавателями на заседаниях Педагогического совета.

### Список используемой литературы

1. Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изменениями)
2. Закон Российской Федерации от 07.02.1999 № 2300-1 «О защите прав потребителей» (с изменениями)
3. Закон Российской Федерации от 26.06.2008 г. № 102 –ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1997 г. № 1013 «Об утверждении перечня товаров, подлежащих сертификации, и перечня работ и услуг, подлежащих обязательной сертификации» (с изменениями).
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.07.1999 г. № 766 «Об утверждении перечня продукции, соответствие которой может быть подтверждено декларацией о соответствии, порядка принятия декларации о соответствии и её регистрации» (с изменениями).
6. Правила продажи отдельных видов товаров. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 19.01.1997г. № 55 (с изменениями).
7. Положение о федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов и единой информационной системе по техническому регулированию, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15.08.2003 г., № 500.
8. Порядок проведения сертификации продукции в Российской Федерации. Утвержден постановлением Госстандарта России от 21.09.1994 г., № 15 (с изменениями)
9. Правила применения знака соответствия при обязательной сертификации продукции. Утверждены постановлением Госстандарта России от 25.07.1996 г., № 4 (с изменениями).
10. Правила по сертификации «Оплата работ по сертификации продукции и услуг». Утверждены постановлением Госстандарта России от 23.08.1999 г. № 44 (изменениями).
11. Правила ввоза на таможенную территорию Российской Федерации продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 07.02. 2008 г. N 53.
12. Положение о формировании и ведении единого реестра деклараций о соответствии, регистрации деклараций о соответствии, предоставлении содержащихся в указанном реестре сведений и об оплате за предоставление таких сведений. Утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2008 г. N 1028
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.11.2003г. № 696 «О знаке обращения на рынке»
14. Приказ Минпромэнерго России от 22 марта 2006 г. N 54 «Об утверждении формы декларации о соответствии требованиям технических регламентов» (с изменениями)
15. Приказ Минпромэнерго России от 22 марта 2006 г. N 53 «Об утверждении формы сертификата соответствия продукции требованиям технических регламентов» (с изменениями).
16. Положение о Системе сертификации ГОСТ Р. Утверждено постановлением Госстандарта России от 29.04.1998 г. № 11 (с изменениями).
17. Правила сертификации «Система сертификации ГОСТ Р. Формы основных документов, применяемых в Системе». Утверждены Постановлением Госстандарта России от 17.04.1998 г., № 12 (с изменениями)
18. Номенклатура продукции, в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена их обязательная сертификация. (с изменениями). Введена в действие постановлением Госстандарта России от 30.07.2002г. № 64 (с изменениями).
19. Номенклатура продукции, подлежащей декларированию соответствия. Введена в действие постановлением Госстандарта России от 30.07.2002г. № 64 (с изменениями).
20. Правила по сертификации ПР 50.3.002-95 «Общий порядок обращения с образцами, используемыми при обязательной сертификации». Утверждены Заместителем Председателя Госстандарта России 18.04.1996 г.
21. Положение о Системе добровольной сертификации экспертов Системы сертификации ГОСТ Р. Утверждено постановлением Госстандарта России от 14.07.2000 г.. №46.
22. Постановление Госстандарта России от 27.06.2003 г. № 63 «О национальных стандартах Российской Федерации».

23. Рекомендации по сертификации «Система сертификации ГОСТ Р. Анализ состояния производства при сертификации продукции». Утверждены постановлением Госстандарта России от 13.08.1999г. №252-с (Вестник Госстандарта России, 1999 г., № 10).
24. Рекомендации по выбору форм и схем обязательного подтверждения соответствия продукции при разработке технических регламентов (Р 50.1.046-2003). Утверждены постановлением Госстандарта России от 23.06.2003г. № 201-ст (М.ВНИИС,2003).
25. Правила по сертификации. Временный порядок ведения в государственном реестре объектов и участников Системы сертификации ГОСТ Р. Введен в действие приказом Госстандарта России от 30.04.1999г., №203.
26. ГОСТ Р ИСО/МЭК 65-2000 «Общие требования к органам по сертификации продукции».
27. ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 «Общие требования компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».
28. ГОСТ Р ИСО/МЭК 17011-2008 «Оценка соответствия. Общие требования к органам по аккредитации, аккредитующим органы по оценке соответствия»
29. ГОСТ Р 51000.4-96 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Система аккредитации в Российской Федерации. Общие требования к аккредитации испытательных лабораторий».
30. ГОСТ Р 51000.6-95 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Система аккредитации в Российской Федерации. Общие требования к аккредитации органов по сертификации продукции и услуг».
31. ГОСТ Р 50460-92 «Знак соответствия при обязательной сертификации. Формы, размеры, технические требования» (с изменениями и дополнениями)
32. ГОСТ Р 1.0-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения.
33. ГОСТ Р 1.9-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Знак соответствия национальным стандартам Российской Федерации».
34. ГОСТ Р ИСО 9000 - 2001 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь».
35. ГОСТ Р ИСО 9001 - 2001 «Системы менеджмента качества. Требования».
36. ГОСТ Р ИСО 9011 - 2003 «Руководящие указания по аудиту менеджмента качества и /или систем экологического менеджмента».
37. МС ИСО/МЭК 17000:2004 «Оценка соответствия. Словарь и общие принципы»
38. Р50.3.005 - 2003 Рекомендации по сертификации «Система сертификации ГОСТ Р. Регистр систем качества. Временный порядок сертификации систем качества на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001 - 2001 (ИСО 9001-2000)
39. . Техническое регулирование: Учебник /Под ред. В.Г. Версана, Г.И. Элькина. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2008
40. И.З. Аронов, В.Г. Версан, А.Л.Теркель «Задания требований безопасности в технических регламентах» Стандарты и качество - 2003 - № 9
41. Б.В. Осипов «Новое в информационном обеспечении подтверждения соответствия», Сертификация - 2003, № 3.
42. И.З. Аронов, А.М. Рыбакова, А.Л. Теркель «Особенности переходного периода, реализации Федерального закона «О техническом регулировании», Стандарты и качество - 2003, № 8.
43. Г.И.Элькин «Первоочередные цели технического регулирования», Вестник технического регулирования - 2004, №7.
44. С.В.Пугачев «Стандартизация: место и роль в системе технического регулирования», Стандарты и качество - 2003, № 10.
45. . Аронов И.З., Рыбакова А.М., Теркель А.Л., Дудко В.Д., Развитие системы оценки соответствия в ЕС. //Методы оценки соответствия. –2008. № 8.
46. И.З. Аронов, А.Л.Теркель, А.М. Рыбакова Словарь-справочник по техническому регулированию // М: РИА «Стандарты и качество», 2006.
47. Рекомендации по инспекционному контролю за сертифицированной продукцией (Р 50-601-43-94).

В состав преподавателей входят специалисты, принимающие непосредственное участие в работе по созданию учебно-тематического плана соответствующего курса с учетом учебно-тематического плана по специализации и являющиеся ведущими специалистами в этой области.

Составители программы:

Аронов И.З. – д-р техн. наук, ст. научн. сотр., руководитель курса;

Рыбакова А.М. – канд. биол. наук, преподаватель курса;

Осипов Б.В. – преподаватель курса.