



Некоммерческое частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования

**«УЧЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР «СТРОИТЕЛЬ»**

**ПРИНЯТА:**  
Решением Педагогического совета  
НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ»

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Генеральный директор  
НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ»

**Протокол № 3 от 23.03.2023**



**А.В. Прикмета**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Соответствие продукции**

**72 часа**

г. Екатеринбург

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Раздел 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ</b>	3
1.1. Нормативно-правовые основы разработки и реализации программы	3
1.2. Цель реализации программы	3
1.3. Планируемые результаты обучения	4
1.4. Категория слушателей	6
1.5. Формы обучения и сроки освоения	7
<b>Раздел 2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК</b>	8
<b>Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ</b>	9
3.1. Учебный план	9
3.2. Рабочие программы учебных модулей	9
3.2.1. Рабочая программа учебного модуля 1	9
3.2.2. Рабочая программа учебного модуля 2	10
<b>Раздел 4. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ</b>	12
<b>Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>	12
<b>Раздел 6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	14

### 1.1. Нормативно-правовые основы разработки и реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Соответствие продукции» (далее - программа) разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

2. Трудовой кодекс Российской Федерации.

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

4. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 23.08.2017 г. N 816.

5. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов, утверждённые Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн).

6. Положение об организации образовательной деятельности по программам дополнительного профессионального образования, реализуемым в НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель».

7. Положение об организации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения, по образовательным программам, реализуемым в НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель».

8. Положение о библиотечном фонде НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель».

9. Положение о промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель» и иные.

10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.09.2022 № 575н «Специалист по сертификации и подтверждению соответствия».

### 1.2. Цель реализации программы

**Целью программы** является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

### 1.3. Планируемые результаты обучения

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

## **В результате освоения программы**

### **Слушатели должны знать:**

- Основные понятия в сфере сертификации, подтверждения соответствия и стандартизации
- Национальная система стандартизации
- Межгосударственные и международные стандарты в сфере сертификации, подтверждения соответствия
- Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в области технического, таможенного регулирования и оценки соответствия
- Законодательство Российской Федерации в области предотвращения недобросовестной конкуренции
- Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений
- Порядок проведения работ по сертификации и подтверждению соответствия
- Основные технические характеристики продукции (процессов, работ, услуг, системы менеджмента, персонала) и требования, предъявляемые к ним
- Технология производства (изготовления) продукции (выполнения работ, предоставления услуг)
- Правила проведения исследований (испытаний) и приемки объектов в испытательных лабораториях
- Требования охраны труда, пожарной и производственной безопасности, охраны окружающей среды применительно к выполняемой деятельности
- Этика делового общения и правила ведения переговоров
- Основные понятия в сфере сертификации, стандартизации и подтверждения соответствия
- Национальная система стандартизации
- Национальная система аккредитации
- Межгосударственные и международные стандарты в сфере сертификации, подтверждения соответствия
- Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в области технического, таможенного регулирования и оценки соответствия
- Порядок и методика разработки, оформления, утверждения и внедрения стандартов и документов по сертификации, подтверждению соответствия и стандартизации
- Законодательство Российской Федерации в области предотвращения недобросовестной конкуренции
- Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений
- Порядок проведения работ по сертификации и подтверждению соответствия

- Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в области документооборота систем управления качеством и в сфере сертификации и подтверждения соответствия
- Структура документации системы управления качеством организации и назначение основных видов документов системы управления качеством
- Методические основы управления документированной информацией системы управления качеством и записями о качестве
- Требования охраны труда, пожарной и производственной безопасности, охраны окружающей среды применительно к выполняемой деятельности
- Основные понятия в сфере сертификации и подтверждения соответствия, стандартизации
- Национальная система стандартизации
- Национальная система сертификации
- Национальная система аккредитации
- Требования к органам по сертификации
- Процедура проведения аккредитации
- Правила оформления документов по аккредитации
- Межгосударственные и международные стандарты в сфере сертификации, подтверждения соответствия
- Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в области технического регулирования и оценки соответствия
- Законодательство Российской Федерации и международное законодательство в области аккредитации, требования к органам по сертификации
- Направления и основные принципы международного сотрудничества в области технического регулирования и аккредитации в рамках Евразийского экономического союза
- Законодательство Российской Федерации, акты, составляющие право Евразийского экономического союза, устанавливающие требования к проведению работ по подтверждению соответствия
- Требования технических регламентов, документов по стандартизации и документов, устанавливающих требования к объектам подтверждения соответствия, включенным в область деятельности
- Требования антикоррупционного законодательства Российской Федерации и ответственность за совершение коррупционных правонарушений
- Требования антимонопольного законодательства Российской Федерации
- Требования законодательства Российской Федерации в отношении сведений конфиденциального характера, а также сведений, составляющих государственную и охраняемую законом тайну
- Требования к системам менеджмента качества
- Порядок проведения работ по сертификации и подтверждению соответствия
- Методы идентификации продукции (работ, услуг)

- Технические характеристики продукции (процессов, работ, услуг, систем менеджмента, персонала) и требования, предъявляемые к ним
- Технология производства (изготовления) продукции (выполнения работ, предоставления услуг)
- Правила проведения исследований (испытаний) и приемки объектов в испытательных лабораториях
- Требования охраны труда, пожарной и производственной безопасности применительно к выполняемой деятельности
- Этика делового общения и правила ведения переговоров

#### **Слушатели должны уметь:**

- Вести реестры документов о подтверждении соответствия (сертификатов соответствия, деклараций о соответствии)
- Оформлять техническую документацию в сфере сертификации, подтверждения соответствия
- Проводить анализ результатов исследований (испытаний), проведенных испытательной лабораторией
- Оценивать программы проведения испытаний с точки зрения полноты проводимых испытаний, необходимых для подтверждения соответствия требованиям нормативных правовых и локальных нормативных актов, нормативно-технической документации
- Использовать методы анализа соответствия документации сертифицируемых продукции (процессов, работ, услуг, системы менеджмента, персонала) требованиям технических регламентов, стандартам, техническим условиям
- Анализировать документы о соответствии (сертификаты соответствия и декларации о соответствии) с точки зрения их применимости к продукции (процессам, работам, услугам, системе менеджмента, персоналу) (подлинность, срок действия)
- Проводить анализ состояния производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), системы управления качеством
- Применять квалиметрические оценки качества
- Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов
- Применять методы анализа документации сертифицируемых продукции (процессов, работ, услуг, системы менеджмента, персонала) требованиям и стандартам, техническим условиям
- Применять правила и порядок проведения работ по сертификации и подтверждению соответствия
- Разрабатывать и оформлять основные виды документов в сфере сертификации, подтверждения соответствия и комплекты документов, являющиеся составной частью системы управления качеством организации

- Анализировать техническую и организационно-распорядительную документацию организации в сфере сертификации и подтверждения соответствия
- Применять статистические методы для анализа деятельности организации по процедуре подтверждения соответствия, сертификации, в том числе с использованием аналитики больших данных и интеллектуальных технологий их обработки
- Готовить предложения по выбору органа по сертификации с учетом особенностей и ограничений имеющихся ресурсов
- Анализировать результаты проводимых исследований и испытаний продукции (процессов, работ, услуг, системы менеджмента, персонала)
- Вести реестры документов о подтверждении соответствия (сертификатов соответствия, деклараций о соответствии)
- Оформлять техническую документацию в сфере сертификации и подтверждения соответствия, в том числе удостоверяющую качество
- Применять правила и процедуры проведения оценки (подтверждения) соответствия
- Применять схемы подтверждения соответствия, сертификации продукции (работ, услуг, процессов)
- Разрабатывать методики и рабочие программы анализа состояния производства конкретных видов продукции
- Разрабатывать программы испытаний и оценивать их с точки зрения полноты проводимых исследований и последовательности испытаний
- Разрабатывать, проводить корректирующие мероприятия, оценивать результаты их проведения и анализировать эффективность
- Анализировать документацию продукции (процессов, работ, услуг, системы менеджмента, персонала) на соответствие требованиям и стандартам, техническим условиям
- Анализировать документы об оценке соответствия (сертификаты соответствия и декларации о соответствии) с точки зрения их применимости к продукции (процессам, работам, услугам, системе менеджмента, персоналу) (подлинность, срок действия)
- Применять схемы и системы сертификации и подтверждения соответствия
- Оформлять документы по результатам сертификации
- Проводить работы по контролю сертифицированной продукции
- Выявлять и предотвращать ситуации возникновения личной заинтересованности, которая приводит или может привести к конфликту интересов

#### **1.4. Категория слушателей**

**Категория слушателей:** К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

- 1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

## 1.5. Формы обучения и сроки освоения

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

**Продолжительность обучения:** 72 академических часа.

**Режим занятий:** как правило, 8-9 часов в день, включая теоретические и практические занятия.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных модулей программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Освоение дополнительной профессиональной программы завершается итоговой аттестацией.

**Выдаваемые документы:** Лицам, освоившим образовательную программу в полном объеме, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## Раздел 2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия организованы в течение всего календарного года с учетом выходных и нерабочих праздничных дней в режиме 5-дневной учебной недели. Учебным годом в НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ» считается календарный год с 1 января по 31 декабря. Ежедневная учебная нагрузка составляет, как правило, 8-9 академических часов. По согласованию с заказчиком образовательных услуг допускается проведение занятий в выходные и праздничные дни, а также изменение ежедневной учебной нагрузки.

недели	1 неделя					2 недели				
	1	2	3	4	5	1	2	3		
дни										
количество часов	9	9	9	9	9	9	9	9		
вид занятий	ТЗ	ТЗ	ТЗ/ ПА	ПЗ/ТЗ	ТЗ	ТЗ	ТЗ	ТЗ, ПЗ, ПА, ИА		

ТЗ – теоретические занятия

ПЗ – практические занятия

ПА – промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация

## Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 3.1. Учебный план дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Соответствие продукции»

№ п/п	Название раздела, модуля*	Количество часов	Форма контроля
-------	---------------------------	------------------	----------------



		Всего, в том числе	Теоретические занятия	Практические занятия	
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>4</b>	
1.1.	Модуль 1. Общепрофессиональные дисциплины	16	14	2	Промежуточная аттестация
1.2	Модуль 2. Специальные дисциплины	54	52	2	
<b>2.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>		<b>-</b>	Тестирование
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>4</b>	

### 3.2. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)

#### 3.2.1. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛА 1 «ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ»

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

##### Учебно-тематический план модуля 1

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе		Обучение с использованием ДОТ, ЭО*	Форма контроля
			ТЗ	ПЗ		
1	<b>Модуль 1. Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>
1.1	Законодательство Российской Федерации, регламентирующее вопросы единства измерений и метрологического обеспечения	8	6	2	8	
1.2	Общая характеристика стандартизации, метрологии и оценка соответствия	8	8	-	8	
<b>Всего</b>			<b>16</b>		<b>16</b>	

#### Содержание рабочей программы модуля 1 «Общепрофессиональные дисциплины»

##### Тема 1.1. Законодательство Российской Федерации, регламентирующее вопросы единства измерений и метрологического обеспечения

Требования к измерениям, единицам величин, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений. Государственное регулирование в области обеспечения единства измерений. Калибровка средств измерений. Аккредитация в

области обеспечения единства измерений. Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений. Организационные основы обеспечения единства измерений. Метрологические службы. Финансирование в области обеспечения единства измерений.

**Практическое занятие:** Изучение основных норм метрологического обеспечения.

**Тема 1.2. Общая характеристика стандартизации, метрологии и оценка соответствия**

Объекты стандартизации. Сущность стандартизации. Документы в области стандартизации, используемые на территории Российской Федерации. Цели, принципы и функции стандартизации.

### Промежуточная аттестация по модулю 1.

**Примерные вопросы к промежуточной аттестации:**

- Единство измерений: понятие.
- Виды метрологических служб.
- Средства измерений: назначение калибровки.
- Объекты стандартизации.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2

### Учебно-тематический план модуля 2

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе		Обучение с использованием ДОТ, ЭО*	Форма контроля
			ГЗ	ПЗ		
2	<b>Модуль 2. Специальные дисциплины</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>52</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>
2.1	Основы обеспечения качества продукции	8	8	-	8	
2.2	Методы обеспечения качества продукции	10	10	-	10	
2.3	Подтверждение соответствия продукции	12	12	-	12	
2.4	Сертификация систем качества (производства)	12	12	-	12	
2.5	Аккредитация в Российской Федерации	12	12	-	12	
<b>Всего</b>			<b>54</b>		<b>54</b>	

## **Содержание рабочей программы модуля 2 «Специальные дисциплины»**

### **Тема 2.1. Основы обеспечения качества продукции**

Качество продукции. Свойства продукции для оценки качества. Социальный аспект качества. Технический аспект качества. Экономический аспект качества. Правовой аспект качества. Потребительная стоимость. Объект. Потребность. Продукция. Свойство продукции. Качество продукции. Классификация факторов, влияющих на качество продукции. Этапы формирования и обеспечения качества продукции. Стадии жизненного цикла продукции. Обеспечение качества продукции. Управление качеством. Улучшение качества.

### **Тема 2.2. Методы обеспечения качества продукции**

Стандартизация. Цель стандартизации. Объектом (предметом) стандартизации. Международная стандартизация. Региональная стандартизация. Национальная стандартизация. Стандарт. Стандарт международный. Стандарт национальный. Международная организация по стандартизации (ISO) (International Organization for Standardization). Международные стандарты серии ISO 9000. Сертификация продукции и систем качества. Последовательность процедур сертификации продукции. Этапы оценки системы качества. Этапы сертификации производства. Организация работ по аккредитации объектов.

### **Тема 2.3. Подтверждение соответствия продукции**

Цели подтверждения соответствия. Принципы подтверждения соответствия. Формы подтверждения соответствия. Добровольное подтверждение соответствия. Знаки соответствия. Обязательное подтверждение соответствия. Декларирование соответствия. Обязательная сертификация. Организация обязательной сертификации. Знак обращения на рынке. Права и обязанности заявителя в области обязательного подтверждения соответствия. Условия ввоза в Российскую Федерацию продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия. Признание результатов подтверждения соответствия.

**Практическое занятие:** Изучение процесса обязательной сертификации.

### **Тема 2.4. Сертификация систем качества (производства)**

Организация работ (предсертификационный этап). Предварительная оценка СК. Проверка и оценка СК в организации. Инспекционный контроль сертифицированной СК.

### **Тема 2.5. Аккредитация в Российской Федерации**

Общие положения. Участники национальной системы аккредитации. Правила и организация аккредитации. Информационное обеспечение в области аккредитации.

Промежуточная аттестация по модулю 2.

### **Примерные вопросы к промежуточной аттестации:**

- Качество продукции: понятие.
- Объекты стандартизации.
- Обязательная сертификация: понятие.
- Принципы национальной системы аккредитации.

## **Раздел 4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

Оценка качества освоения программы проводится посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация осуществляется преподавателем, как правило, в форме опроса в пределах обычных организационных форм учебных занятий; может быть проведена в форме опроса с использованием дистанционных образовательных технологий.

Слушатели, успешно освоившие дополнительную профессиональную программу, допускаются к итоговой аттестации. Итоговая аттестация осуществляется в форме итогового тестирования. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель», выдается справка установленного образца об обучении или о периоде обучения.

## **Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Реализация программы обеспечивает приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для проверки соответствия продукции.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала ведется в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдается единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель соотносит новый материал с ранее изученным, дополняет основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

### **Нормативно-правовая база**

1. Федеральный закон "Об аккредитации в национальной системе аккредитации" от 28.12.2013 N 412-ФЗ.
2. Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 N 102-ФЗ.
3. Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ.

### Учебная и справочная литература

1. Хисамова Э.Д. Обеспечение качества продукции: учебник / Э.Д. Хисамова, Э.Э. Зайнутдинова. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2018. – 170 с.
2. Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и сертификация: Учебник. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт-Издат. 2005. — 345 с.

### Материально-технические условия

Учебный класс, типовой проект, форма владения – аренда, арендодатель – ООО «Инком».

г.Екатеринбург, ул. Бажова, 193, офис 173, учебный класс, площадью 60 м<sup>2</sup>, с общим количеством посадочных мест 32. Для теоретической подготовки слушателей и практических занятий.

Наименование учебного оборудования и технических средств обучения	Единица измерения	Количество
Демонстрационная интерактивная доска	шт	1
Ноутбук Dell	шт	1
Огнетушитель углекислотный ОУ-3	шт	3
Стенд напольный	шт	1
Стол письменный СП-03	шт	1
Рабочее учебное место (Стул Самба/хром)	комплект	33
Кондиционер Panasonic	шт	1
Проектор Epson EB	шт	1
Шкаф для одежды	шт	2
Плакаты для демонстраций	комплект	1
Моноблок Lenovo	шт	1
Ноутбук Dell	шт	4
Ноутбук ASUS	шт	1
Ноутбук HP	шт	1
Стол офисный	шт	1
Стол рабочий, цвет серый шагрень	шт	1
Стул Самба/хром	шт	8
Телевизор ВВК	шт	1
Кондиционер AERO LTPE	шт	1

### Требования к квалификации преподавателя

№	Наименование требований	Содержание требований
1	Требования к образованию и обучению	- Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль)

		<p>которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).</li> <li>- При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.</li> <li>- Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда.</li> <li>- Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.</li> </ul>
2	Требования к опыту практической деятельности	Не обязателен
3	Особые условия допуска к работе	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации.</li> <li>- Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</li> </ul> <p>Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности</p>

## **Раздел 6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

Освоение дополнительной профессиональной программы предусматривает использование учебно-методических материалов в бумажном и/или электронном виде в соответствии с программой обучения повышения квалификации для проверки соответствия продукции. Учебно-методические материалы в электронном виде размещены на Учебном портале дистанционного обучения НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель».

Учебный портал позволяет использовать следующие ресурсы:

- теоретические материалы для изучения (файлы справочных и лекционных материалов для теоретического обучения, ссылки на записи лекций, на внешние сайты и т.д.);
- методические материалы для выполнения практических работ в соответствии с учебно-тематическим планом программы;
- организацию взаимодействия слушателя и преподавателей, кураторов в виде консультаций по тем или иным вопросам учебного процесса (слушатели имеют право получать в течение всего учебного времени консультации, как при непосредственном общении, так и в письменной форме, в режиме off-line и/или on-line с использованием средств телекоммуникации или без них);
- учебно-методическое и информационное обеспечение программы: электронные книги и учебные пособия, статьи, гиперссылки на официальные Интернет-ресурсы.

#### **Методические материалы для выполнения практических занятий.**

##### **Нормативные материалы для выполнения практического занятия 1.1.**

1. Федеральный закон "Об аккредитации в национальной системе аккредитации" от 28.12.2013 N 412-ФЗ.
2. Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 N 102-ФЗ.
3. Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ.

##### **Методические материалы для выполнения практического занятия 2.6.**

1. Хисамова Э.Д. Обеспечение качества продукции: учебник / Э.Д. Хисамова, Э.Э. Зайнутдинова. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2018. – 170 с.
2. Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и сертификация: Учебник. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт-Издат. 2005. — 345 с.

#### **Примерные вопросы к итоговой аттестации.**

<b>№п/п</b>	<b>Вопросы и варианты ответов</b>
<b>1</b>	<b>Что такое «декларирование соответствия»?</b>
<b>а</b>	<b>Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов</b>
<b>б</b>	Совокупность свойств декларируемой продукции
<b>в</b>	Совокупность оценки технико-экономических показателей продукции требованиям технических условий.
<b>г</b>	Документирование конструктивно-правовых особенностей продукции
<b>2</b>	<b>Что представляет собой декларация о соответствии?</b>
<b>а</b>	<b>Документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов.</b>
<b>б</b>	Документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям потребителей.
<b>в</b>	Документ, удостоверяющий соответствие экономической устойчивости изготавливающего продукцию предприятия.

г	Форму подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.
<b>3</b>	<b>Что представляет собой знак соответствия?</b>
а	Товарный знак.
б	Торговую марку.
в	Документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям потребителей.
г	Обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов
д	<b>Обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту.</b>
<b>4</b>	<b>Каким документом установлены правовые основы подтверждения соответствия продукции (или иных объектов) требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?</b>
а	Федеральным законом «О защите прав потребителей».
<b>б</b>	<b>Федеральным законом «О техническом регулировании».</b>
в	Федеральным законом «О сертификации продукции и услуг».
г	Федеральным законом «О стандартизации».
<b>5</b>	<b>Как называется документ, удостоверяющий соответствие объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?</b>
<b>а</b>	<b>Сертификат соответствия.</b>
б	Патент.
в	Стандарт.
г	Спецификация.
д	Декларация
<b>6</b>	<b>Как называется (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании») официальное признание органом по аккредитации компетентности физического или юридического лица выполняющие работы в определенной области оценки соответствия?</b>
<b>а</b>	<b>Аккредитация.</b>
б	Патентование.
в	Декларирование.
г	Декларация.
<b>7</b>	<b>Как называется (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании») состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений?</b>
<b>а</b>	<b>Безопасность продукции (процессов).</b>
б	Безотказность.
в	Шанс.
г	Вероятность.
<b>8</b>	<b>Как называется (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании») документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов?</b>



а	Декларирование соответствия.
б	<b>Декларация о соответствии.</b>
в	Стандарт.
г	Патент.
9	<b>Как называется (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании») физическое или юридическое лицо, осуществляющее обязательное подтверждение соответствия?</b>
а	<b>Заявитель.</b>
б	Резидент.
в	Эксперт или орган по сертификации.
г	Аудитор или аудиторская организация.
10	<b>Как называется (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании») обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту?</b>
а	Знак качества.
б	Товарная марка
в	Знак обращения на рынке.
г	Бренд
д	<b>Знак соответствия</b>
11	<b>Какое определение соответствует понятию «орган по сертификации» (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»)?</b>
а	Специализированное подразделение предприятия, подготавливающее продукцию к сертификации.
б	Структурное подразделение Федеральной службы по техническому регулированию и метрологии.
в	<b>Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, аккредитованные в установленном порядке для выполнения работ по сертификации.</b>
г	Специализированное подразделение исполнительной власти муниципального образования, в установленном порядке осуществляющее работы по сертификации.
12	<b>Какое определение соответствует понятию «оценка соответствия» (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»)?</b>
а	Документальное удостоверение соответствия объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.
б	<b>Прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту.</b>
в	Установление тождественности характеристик продукции ее существенным признакам
г	Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.
13	<b>Что понимается под аккредитацией (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»)?</b>
а	<b>Официальное признание органом по аккредитации компетентности физического или юридического лица выполнять работы в определенной области оценки соответствия.</b>
б	Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических

	регламентов
в	Установление тождественности характеристик продукции ее существенным признакам.
г	Документальное удостоверение соответствия объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров
<b>14</b>	<b>Что понимается под подтверждением соответствия (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»)?</b>
а	Документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.
б	Прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту
в	Установление тождественности характеристик продукции ее существенным признакам
г	Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.
<b>15</b>	<b>Какое определение соответствует понятию «сертификация» (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»)?</b>
а	Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.
б	Установление тождественности характеристик продукции ее существенным признакам.
в	Форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.
г	Контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов
<b>16</b>	<b>Какое определение дается понятию «сертификат соответствия» (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»)?</b>
а	Обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту.
б	Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.
в	Документ, в котором в целях добровольного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов ее производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг.
г	Документ, который принят международным договором Российской Федерации и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования.
<b>17</b>	<b>Что в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» представляет собой система сертификации?</b>
а	Совокупность правил выполнения работ по сертификации, ее участников и правил функционирования системы сертификации в целом
б	Форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.
в	Документальное удостоверение соответствия объекта требованиям

	технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.
г	Определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.
<b>18</b>	<b>Что в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» представляет собой стандарт?</b>
а	Документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг.
б	Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.
в	Документ, который принят международным договором Российской Федерации и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования.
г	Документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям потребителей.
<b>19</b>	<b>Что в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» представляет собой техническое регулирование?</b>
а	Деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг.
б	<b>Правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия.</b>
в	Определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.
г	Форма подтверждения соответствия продукции требованиям технических регламентов.
<b>20</b>	<b>Что в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» представляет собой технический регламент?</b>
а	Деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг.
б	Документ, который принят международным договором Российской Федерации, ратифицированным в порядке, установленном законодательством РФ, или федеральным законом, или указом Президента РФ, или постановлением Правительства РФ, и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования.
в	Определенный порядок документального удостоверения соответствия продукции или иных объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров

г	Документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг.
---	---

**Верный вариант выделен жирным шрифтом\***