



**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Региональная система специальной подготовки»
(АНО ДПО «РССП»)**

Аннотация

к дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной
переподготовки

«Стандартизация и оценка (подтверждение) соответствия»

Программа профессиональной переподготовки «Стандартизация и оценка (подтверждение) соответствия» направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере стандартизации и оценки (подтверждения) соответствия.

Данная программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества обучения.

Программа профессиональной переподготовки «Стандартизация и оценка (подтверждение) соответствия» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Региональная система специальной подготовки» с учетом требований ФГОС ВО по направлению подготовки «Стандартизация и метрология» (уровень бакалавриата, уровень магистратуры) к результатам освоения программы; требований профессионального стандарта «Специалист по сертификации продукции», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2014 г. №857н; квалификационных требований, указанных в квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденном постановлением Минтруда России от 21 августа 1998г. №37 (с изменениями и дополнениями). Раздел I. Общеотраслевые квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях. 1. Должности руководителей. Начальник отдела контроля качества. 2. Должности специалистов. Инженер по качеству. Инженер по стандартизации.

Нормативно-правовую основу разработки программы профессиональной переподготовки «Оценка (подтверждение) соответствия продукции (непродовольственная группа)» составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. № 499);
- письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06;
- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001г. №197-ФЗ;
- постановление правительства Российской Федерации от 22 января 2013г. № 23 «О Правилах разработки. Утверждения и применения профессиональных стандартов».

Цель реализации программы: получение компетенции необходимых для решения задач контроля качества продукции; нормативно-техническому обеспечению производства, переработки, эксплуатации, реализации и утилизации продукции, метрологической и нормативной экспертиз, использования современных информационных технологий при проектировании и применении средств и технологий управления качеством.

Категория слушателей: специалисты предприятий (организаций)

Требования к слушателям: к освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Форма обучения: заочная, без отрыва от работы (частичный отрыв).

Трудоемкость программы: нормативный срок освоения программы составляет 262 часа. Трудоемкость программы включает все виды аудиторной и самостоятельной внеаудиторной

работы обучающегося и время, отводимое на контроль качества освоения слушателями программы профессиональной переподготовки.

Режим занятий: не более 8 академических часов в день.

Документ установленного образца по результатам обучения: диплом о профессиональной переподготовке.

Область профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу профессиональной переподготовки для выполнения нового вида деятельности включает: установление, реализация и контроль норм, правил и требований к продукции, технологическому процессу ее производства, применения, транспортировки и утилизации; участие в создании систем управления качеством, обеспечение функционирования систем оценки (подтверждения) соответствия продукции заданным требованиям.

Объектами профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу профессиональной переподготовки, являются:

- продукция и технологические процессы;
- техническое регулирование, системы стандартизации, сертификации, метрологическое обеспечение технического регулирования;
- нормативная документация.

Виды профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая.

Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

производственно-технологическая:

- обеспечение выполнения мероприятий по улучшению качества продукции, по совершенствованию метрологического обеспечения, по разработке новых и пересмотру действующих стандартов, правил, норм и других документов по стандартизации, сертификации, метрологическому обеспечению и управлению качеством;

- разработка и практическая реализация систем стандартизации, сертификации;

- подтверждение соответствия продукции требованиям технических регламентов, стандартов или условиям договора;

- разработка процедур по реализации процесса подтверждения соответствия.

организационно-управленческая:

- участие в разработке мероприятий по контролю и повышению качества продукции по метрологическому обеспечению их разработки, производства, испытаний и эксплуатации, планированию работ по стандартизации и сертификации, систематизации и обновлению применяемых на предприятии стандартов, норм и других документов;

- выполнение работ по стандартизации, подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов.

Слушатель, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа:

производственно-технологическая:

- способность участвовать в разработке проектов стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации и в практической реализации разработанных проектов и программ, осуществлять контроль за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов;

- способность участвовать в практическом освоении систем управления качеством

- способность участвовать в проведении сертификации продукции

- способность разрабатывать процедуры по реализации процесса подтверждения соответствия организационно-управленческая:

- способность участвовать в планировании работ по стандартизации и сертификации, систематически проверять соответствие применяемых на предприятии (в организации) стандартов,

норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям технического регулирования;

- способность участвовать в практическом освоении систем менеджмента качества

В результате изучения дисциплины слушатель должен:

знать:

- законодательные и правовые нормативные акты, методические материалы по стандартизации, сертификации и управлению качеством
- систему государственного надзора и контроля, межведомственного и ведомственного контроля за качеством продукции, стандартами, и техническими регламентами
- методы и средства контроля качества продукции, организацию и технологию стандартизации и сертификации продукции, правила проведения контроля, испытаний и приемки продукции
- способы анализа качества и управления технологическими процессами
- порядок разработки, внедрения и утверждения стандартов и другой нормативной документации
- правила и порядки оценки соответствия

уметь:

- использовать Федеральные законы и другие нормативные документы в практической деятельности производства и переработки продукции
- использовать методы контроля качества продукции и процессов при выполнении работ по стандартизации и сертификации продукции, процессов и систем качества
- использовать методы анализа данных о качестве продукции
- разрабатывать, внедрять и применять стандарты и другие нормативные документы по стандартизации
- участвовать в работах по оценке (подтверждению) соответствия

владеть:

- методами и средствами контроля качества продукции, методами и средствами поверки средств измерений
- контрольно-измерительной техникой для контроля качества продукции и метрологического обеспечения продукции и технологических процессов
- навыками оформления нормативно-технической документации
- методами оценки (подтверждения) соответствия

Программа профессиональной переподготовки «Стандартизация и оценка (подтверждение) соответствия» содержит **2 раздела и темы (модуля):**

1. Стандартизация
2. Оценка (подтверждение) соответствия

Аннотация к разделу 1: Стандартизация

Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) и темы (модульной единицы)	Содержание, виды занятий
1	2	3
Модуль 1. Стандартизация		
1.1	Правовые основы стандартизации в Российской Федерации. Государственное регулирование в сфере стандартизации.	Правовое обеспечение национальной системы стандартизации. Законы, Указы и постановления Правительства Российской Федерации. Документы по стандартизации, технические и иные документы, составляющие правовую базу технического регулирования. Основные положения Федерального закона от 29 июня 2015г. №162-ФЗ О стандартизации в Российской Федерации. Государственное регулирование в сфере стандартизации. Самостоятельная работа слушателей предполагает изучение теоретического материала по актуальным вопросам темы лекции. Рекомендуется самостоятельное изучение доступной учебной и научной литературы, нормативно-технических документов, законодательства Российской Федерации, а так же законодательства Евразийского экономического союза.
1.2	Цели, задачи, принципы стандартизации. Научно-методические основы стандартизации.	Цели и принципы стандартизации. Категории и виды стандартов. Концепция развития национальной системы стандартизации. Основные положения Концепции. Стратегические цели, задачи, направления развития и реализации Концепции. Документы в области стандартизации. Национальный орган Российской Федерации в области стандартизации. Технические комитеты по стандартизации. Национальные стандарты. Общероссийские классификаторы продукции и услуг. Самостоятельная работа слушателей предполагает изучение теоретического материала по актуальным вопросам темы лекции. Рекомендуется самостоятельное изучение доступной учебной и научной литературы, нормативно-технических документов, законодательства Российской Федерации, а так же законодательства Евразийского экономического союза.
1.3	Порядок разработки и утверждения документов по стандартизации. Общие правила применения документов.	Документы в области стандартизации в Российской Федерации и их характеристика (национальные стандарты, предварительные национальные стандарты, правила стандартизации, нормы и рекомендации в области стандартизации, общероссийские классификаторы техно-экономической деятельности и социальной информации, стандарты организации, своды правил). Основопологающие национальные стандарты. Разработка, утверждение, обновление, отмена, применение национальных стандартов. Общие

		<p>требования к построению и содержанию национальных стандартов. Знак соответствия национальному стандарту. Стандарты организации. Характеристика стандартов организации. Их назначение, объекты стандартизации. Практическое занятие: основы разработки стандарта организации. Самостоятельная работа слушателей предполагает изучение теоретического материала по актуальным вопросам темы лекции. Рекомендуются самостоятельное изучение доступной учебной и научной литературы, нормативно-технических документов, законодательства Российской Федерации, законодательства Евразийского экономического союза.</p>
1.4	Стандартизация и управление качеством.	<p>Роль стандартизации в управлении качеством продукции. Стандарты в области управления качеством. Роль стандартов серии ИСО в управлении качеством продукции. Практическое занятие по разработке системы менеджмента качества организации. Самостоятельная работа слушателей предполагает изучение теоретического материала по актуальным вопросам темы лекции. Рекомендуются самостоятельное изучение доступной учебной и научной литературы, нормативно-технических документов, законодательства Российской Федерации, законодательства Евразийского экономического союза.</p>
1.5	Метрологическая экспертиза проектов стандартов	<p>Основные положения Федерального закона «Об обеспечении единства измерений». Нормативная база Государственной системы обеспечения единства измерений. Метрологическая экспертиза проектов межгосударственных, национальных стандартов и технической документации. Основные термины и определения в области метрологии. Практическое занятие: основные этапы проведения метрологической экспертизы проекта стандарта организации. Самостоятельная работа слушателей предполагает изучение теоретического материала по актуальным вопросам темы лекции. Рекомендуются самостоятельное изучение доступной учебной и научной литературы, нормативно-технических документов, законодательства Российской Федерации.</p>
	ИТОГО	92 часа