

Акционерное общество
"Всероссийский научно-исследовательский
институт сертификации"
(АО "ВНИИС")



УТВЕРЖДАЮ

Директор,
Кандидат экономических наук

А.В. Лебедев
02.03.2023

Образовательная программа
дополнительного профессионального образования
по повышению квалификации
**«Подготовка экспертов по подтверждению соответствия
продукции»**
по специализации
**“Подтверждение соответствия кабельно-проводниковой
продукции”**

(теоретическая подготовка эксперта по подтверждению соответствия требованиям, установленными для кабельно-проводниковой продукции техническими регламентами ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»)


[трудоемкость 72 часа]

Москва, 2023 г.

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации по теме «Подготовка экспертов по подтверждению соответствия продукции» по специализации

“Подтверждение соответствия кабельно-проводниковой продукции” (теоретическая подготовка эксперта по подтверждению соответствия требованиям, установленными для кабельно-проводниковой продукции техническими регламентами ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники») [трудоемкость 72 часа]



Раков Андрей Витальевич



Лебедев Андрей Викторович



Лебедева Юлия Олеговна

Организация-разработчик - Акционерное общество "Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации" (АО "ВНИИС") (директор – кандидат экономических наук А.В. Лебедев)

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации по теме «Подготовка экспертов по подтверждению соответствия продукции» по специализации “Подтверждение соответствия кабельно-проводниковой продукции” (теоретическая подготовка эксперта по подтверждению соответствия требованиям, установленными для кабельно-проводниковой продукции техническими регламентами ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники») [трудоемкость 72 часа].

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации специалистов обусловлена необходимостью выработки позиции комплексного методологического подхода в мировоззрении специалистов, функционирующих в сфере технического регулирования, а именно в сфере подтверждения соответствия продукции, а также необходимостью приведения в соответствие с реалиями современного рынка услуг по подтверждению соответствия специалистов, имеющих желание стать аттестованным экспертом (экспертом-аудитором).

Данная программа является учебно-методическим вспомогательным пособием, раскрывающим содержание и организационно-методические вопросы сертификации, декларирования и оценки соответствия.

Учебно-методическое пособие разработано на основополагающих принципах Федерального закона «О техническом регулировании» от 27.12.2002 N 184-ФЗ совместно со специалистами-практиками, сотрудниками различных структур системы Росстандарта и полезно ориентировано на повышение квалификации не только отечественных специалистов, но и представителей других государств – членов ЕАЭС.

Данная программа является авторской разработкой коллектива АО «ВНИИС», 2023 г.

3. ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

№	Наименование документа
1	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ
2	ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
3	ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ
4	ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ
5	СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ
6	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
6.1	Характеристика программы
6.2	Характеристика профессиональной деятельности обучившихся
6.3	Категория обучающихся
6.4	Актуальность программы
6.5	Объем программы (трудоемкость)
6.6	Документ, выдаваемый после успешного завершения обучения
7	ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ
7.1	Цель программы
7.2	Задачи
8	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЕРТАМ
8.1.	Специальные требования к общим знаниям
8.2.	Специальные требования к специальным знаниям
8.3.	Специальные требования к специальным навыкам
9.	СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ
9.1.	Характеристика области специализации обучающегося
10	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ
10.1.	Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций
10.2.	Приобретение новых профессиональных компетенций
11	УЧЕБНЫЙ ПЛАН
11.1.	Учебно-тематический план с разбивкой по часам
11.2.	Учебно-тематический план, с указанием кодов совершенствуемых профессиональных компетенций (согласно разделам 8 и подразделу 10.1-10.2)
11.3.	Календарный учебный график
12	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
12.1.	Рабочая программа учебного модуля 1 ВВЕДЕНИЕ
12.1.1.	Содержание рабочей программы учебного модуля 1 ВВЕДЕНИЕ
12.2.	Рабочая программа учебного модуля 2 ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
12.2.1.	Содержание рабочей программы учебного модуля 2 ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
12.3.	Рабочая программа учебного модуля 3 ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ
12.3.1.	Содержание рабочей программы учебного модуля 3 ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ
12.4.	Рабочая программа учебного модуля 4 ЗНАКИ ОБРАЩЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ
12.4.1.	Содержание рабочей программы учебного модуля 4 ЗНАКИ ОБРАЩЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ
12.5.	Рабочая программа учебного модуля 5 УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

12.5.1.	Содержание рабочей программы учебного модуля 5 УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
12.6.	Рабочая программа учебного модуля 6 УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ
12.6.1.	Содержание рабочей программы учебного модуля 6 УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ
12.7.	Рабочая программа учебного модуля 7 ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ
12.7.1.	Содержание рабочей программы учебного модуля 7 ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ
12.8.	Рабочая программа учебного модуля 8 ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ (ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА) СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ
12.8.1.	Содержание рабочей программы учебного модуля 8 ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ (ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА) СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ
12.9.	Рабочая программа учебного модуля 9 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ
12.9.1.	Содержание рабочей программы учебного модуля 9 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ
12.10.	Рабочая программа учебного модуля 10 ОСОБЕННОСТИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ (ПО ВЫБРАННОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ)
12.10.1.	Содержание рабочей программы учебного модуля 10 ОСОБЕННОСТИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ
13	АННОТАЦИИ РАЗДЕЛОВ И ПОДРАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ
14	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
14.1.	Форма аттестации
14.2.	Оценочный материал
14.3.	Критерии оценки
15	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
15.1.	Материально-технические условия реализации программы
15.2.	Обеспечение образовательной деятельности соответствующими технологическими средствами, обеспечивающими освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся
15.3.	Критерии целевого образования
15.4.	Учебно-методическое обеспечение учебного процесса
15.5.	Список использованной литературы и документов
15.6.	Кадровое обеспечение образовательного процесса
16	ЗАКЛЮЧЕНИЕ

4. ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации по теме «Подготовка экспертов по подтверждению соответствия продукции» по специализации «Подтверждение соответствия кабельно-проводниковой продукции» (теоретическая подготовка эксперта по подтверждению соответствия требованиям, установленными для кабельно-проводниковой продукции техническими регламентами ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники») [трудоемкость 72 часа].

№	Дата внесения изменений в программу	Характер изменений	Дата и номер протокола согласований документа

5. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации по теме «Подготовка экспертов по подтверждению соответствия продукции» по специализации «Подтверждение соответствия кабельно-проводниковой продукции» (теоретическая подготовка эксперта по подтверждению соответствия требованиям, установленным для кабельно-проводниковой продукции техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности кабельно-проводниковой продукции») [трудоемкость 72 часа].

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
<i>по методическим вопросам</i>				
1.	Лебедев Андрей Викторович	Кандидат экономических наук	Директор, Преподаватель	АО "ВНИИС"
2.	Раков Андрей Витальевич	Кандидат технических наук, Доцент	Руководитель научного направления «Техническое регулирование в области оценки соответствия»	АО "ВНИИС"
<i>по правовым вопросам</i>				
1.	Лебедева Юлия Олеговна	Эксперт по сертификации СМК	Старший юрист-консультант	ООО "СП БИЗНЕС КАР"

6. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Характеристика программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации по теме «Подготовка экспертов по подтверждению соответствия продукции» по специализации «Подтверждение соответствия кабельно-проводниковой продукции» (теоретическая подготовка эксперта по подтверждению соответствия требованиям, установленными для кабельно-проводниковой продукции техническими регламентами ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники») (трудоемкость 72 часа), (далее – Программа) сформирована в соответствии с требованиями профессионального стандарта "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код 40.060 (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. № 575н), Регистрационный номер 247, а также в соответствии с требованиями к экспертам-аудиторам, сформулированными в Постановлении Правительства РФ от 29 ноября 2021 г. № 2080 "О порядке подтверждения компетентности эксперта-аудитора и требованиях к экспертам-аудиторам".

6.2. Характеристика профессиональной деятельности обучившихся

6.2.1. Область профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС

Профессиональная деятельность в области сертификации и подтверждения соответствия

продукции, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, работ, услуг, систем менеджмента, персонала или иных объектов (далее - продукции (процессов, работ, услуг, систем менеджмента, персонала).

6.2.2. Основная цель вида профессиональной деятельности

Удостоверение, в том числе документальное, соответствия продукции (процессов, работ, услуг, систем менеджмента, персонала) требованиям технических регламентов, документам по стандартизации, условиям договоров, нормативным правовым или локальным нормативным актам, с точки зрения технического регулирования.

6.2.3. Трудовые функции

- "Подготовка к сертификации и подтверждению соответствия" (код В/01.6)
- "Выполнение работ по сертификации и подтверждению соответствия" (код С/01.6)
- "Проведение инспекционного контроля, в том числе анализ устойчивости производства" (код С/02.6)
- "Контроль за актуализацией и совершенствованием документов в области сертификации, подтверждения соответствия и (или) стандартизации с применением систем цифровизации процессов" (код D/02.7)

6.2.4. Вид программы

Теоретико-ориентированная программа.

6.2.5. Форма обучения

С применением электронного обучения и дистанционных образованных технологий.

6.3. Категория обучающихся

Данный курс ориентирован на следующий круг заинтересованных лиц:

- кандидаты в эксперты (эксперты-аудиторы) по сертификации,
- сотрудники органов по сертификации,
- сотрудники испытательных лабораторий,
- технологи и специалисты, рабочий функционал которых связан с вопросами сертификации и декларирования производимой, закупаемой или реализуемой продукции.

Также программа может быть использована следующими профессиями в сфере технического регулирования:

- инженер по сертификации продукции (услуг),
- специалист по сертификации,
- ведущий специалист по сертификации,
- специалист по подтверждению соответствия,
- ведущий специалист по подтверждению соответствия,
- эксперт по подтверждению соответствия,
- эксперт в области оценки соответствия,
- эксперт по сертификации,
- эксперт по сертификации в соответствующей сфере (области),
- эксперт-аудитор.

6.3.1. Уровень образования:

- находящиеся в процессе получения среднего профессионального (специального) образования;
- среднее профессиональное (специальное) образование;
- находящиеся в процессе получения высшего образования;
- высшее образование.

6.3.2. Направление подготовки:

Относится к следующим видам экономической деятельности:

71.12.6	Деятельность в области технического регулирования, стандартизации, метрологии, аккредитации, каталогизации продукции
71.20.8	Сертификация продукции, услуг и организаций

6.3.3. Область профессиональной деятельности:

Область сертификации и подтверждения соответствия продукции, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, работ, услуг, систем менеджмента, персонала или иных объектов (далее - продукции (процессов, работ, услуг, систем менеджмента, персонала)).

6.4. Актуальность программы

В настоящее время на территории Российской Федерации и стран Евразийского экономического союза имеет место быть динамичное развитие системы технического регулирования, включающей оценку соответствия и аккредитацию. Анализ ситуации выявил значительный дефицит компетентных специалистов в сфере оценки соответствия. Причиной текущего положения дел является недостаточность эффективных механизмов профессиональной подготовки в области технического регулирования, несовершенство системы повышения и подтверждения квалификации данных специалистов. При этом успешное достижение целей и решение задач, стоящих перед Российской Федерацией в области международного признания, исполнение Указа Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации», Указа Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 г. № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года», распоряжения Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № 2592-р «Об утверждении Стратегии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции в Российской Федерации на период до 2020 года и плановый период до 2025 года» требует наличия развитого механизма организации профессионального развития работников сферы оценки соответствия, обеспечивающего непрерывное повышение уровня их компетентности.

16 сентября 2022 г. вступил в силу Приказ Минтруда России от 16.09.2022 № 575н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.10.2022 N 70581), который хоть и отвечает запросам современности, но всё же не в достаточной степени.

Ранее, в 2015 году, уже была сделана попытка формализовать требования к понятию «эксперт по подтверждению соответствия». Так был утверждён, но в последствии отменён Предварительный национальный стандарт "ПНСТ 58-2015. Предварительный национальный стандарт Российской Федерации. Оценка соответствия. Требования к экспертам-аудиторам. Эксперт-аудитор по подтверждению соответствия. Общие требования". (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 14.12.2015 N 33-пнст)

Урегулирование этого вопроса произошло только в 2022 году, когда были формализованы требования к эксперту (эксперту-аудитору) по подтверждению соответствия продукции, однако касательно только тех видов продукции, которые попадают под требование обязательной сертификации.

Более того, с 1 марта 2022 года начал функционировать единый реестр экспертов-аудиторов. Отвечает за формирование и ведение реестра Росаккредитация.

Выдачей сертификатов обязательной сертификации продукции могут теперь только обладающие статусом «эксперта» и входящие в единый реестр экспертов-аудиторов.

Для регистрации в реестре кандидат в эксперты предоставляет сведения о себе и своей деятельности, в их числе – сведения об аттестации, о наличии высшего или дополнительного профессионального образования (повышения квалификации), о трудовой деятельности, о практическом опыте в сфере сертификации, а также наименование органа по сертификации,

сотрудником которого является эксперт-аудитор.

Важным является то, что до появления этого Постановления Правительства РФ от 29.11.2021 № 2080, работы по обязательной сертификации выполнялись сотрудниками органов по сертификации, требования к которым на уровне акта Правительства не предусматривались!

Поэтому, учитывая требования к регистрации кандидатов в эксперты-аудиторы по подтверждению соответствия продукции, процессов и услуг, одним из которых является наличие дополнительного профессионального образования в этой сфер, то разработка учебной программы дополнительного профессионального образования по повышению квалификации «Подготовка экспертов по подтверждению соответствия продукции» находит не только свою полезность, с точки зрения дополнительного развития компетенций, но и практическую необходимость прохождения таких курсов, с целью обретения Удостоверения установленного образца о повышении квалификации в сфере технического регулирования – в нашем случае – в сфере подтверждения соответствия продукции.

Отметим, что данный курс полезен и предназначен как для специалистов в области всех форм оценки соответствия в целом, так и в частности для сотрудников органов по сертификации, желающих подготовиться к аттестации и получить статус эксперта-аудитора, при том, что наличие удостоверения о повышении квалификации является обязательным условием.

6.5. Объем программы (трудоемкость)

Общая трудоемкость 72 часа.

6.6. Документ, выдаваемый после успешного завершения обучения

Удостоверение о повышении квалификации, с указанием следующей информации о пройденном обучении:

Пример:

Настоящее удостоверение выдано *Фамилия Имя Отчество* (в дательном падеже) в том, что он(а) с "число" месяц 20__ г. по "число" месяц 20__ г. прошел(-ла) обучение в учебном центре АО "ВНИИС" по программе дополнительного профессионального образования

"Подготовка экспертов по подтверждению соответствия продукции"

по специализации

"Подтверждение соответствия кабельно-проводниковой продукции" (теоретическая подготовка эксперта по подтверждению соответствия требованиям, установленными для кабельно-проводниковой продукции техническими регламентами ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»)

в количестве 72 часа

7. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

7.1. Цель программы

Цель программы заключается в повышении профессионального уровня имеющейся квалификации и совершенствование профессиональных компетенций специалистов, экспертов и экспертов-аудиторов, осуществляющих свою профессиональную деятельность в области подтверждения соответствия продукции, включенной в их область деятельности, согласно выбранной специализации, требованиям технических регламентов ЕАЭС, национальных технических регламентов и стандартов, а также иных нормативных документов, для удовлетворения требований, предъявляемых к статусу эксперта (эксперта-аудитора) посредством теоретической подготовки.

7.2. Задачи

В процессе обучения решаются следующие задачи:

- Развитие имеющихся компетенций в рамках заявленных трудовых функций, посредством изучения обновлений нормативных документов, вышедших в сфере технического регулирования;
- Обретение новых компетенций, полезных для выполнения трудовых функций более высокого уровня, посредством изучения теоретических материалов, формирующих способности по наилучшей реализации таких трудовых функций;
- Формирование общеметодологического подхода к вопросу подтверждения соответствия продукции из области специализации слушателя, через наработку навыков применения полученных знаний при идентификации продукции, исследовании образцов, оформлении документов по результатам сертификации с учётом имеющихся требований технических регламентов и иных документов касательно выбранного продукта по специализации.

8. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЕРТАМ

(В соответствии с утверждёнными требованиями Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 ноября 2021 г. № 2080)

8.1. Специальные требования к общим знаниям

Эксперт-аудитор должен обладать общими знаниями (**код А**):

- **A1** законодательства Российской Федерации, а также международных договоров и актов, составляющих право Евразийского экономического союза в области технического регулирования и аккредитации;
- **A2** терминов и определений в области оценки соответствия;
- **A3** правил деловой этики.

8.2. Специальные требования к специальным знаниям

Эксперт-аудитор должен обладать следующими специальными знаниями (**код В**) в области проведения работ по обязательной сертификации по заявленной области деятельности эксперта-аудитора:

- **B1** положений нормативных правовых актов Российской Федерации, актов, составляющих право Евразийского экономического союза, устанавливающих требования к проведению работ по подтверждению соответствия;
- **B2** требований технических регламентов, документов по стандартизации и иных документов, устанавливающих требования к объектам подтверждения соответствия,

включенных в область деятельности эксперта-аудитора.

8.3. Специальные требования к специальным навыкам

Эксперт-аудитор должен обладать следующими специальными навыками (код С):

- С1 идентификация продукции;
- С2 отбор образцов для исследований (испытаний) и измерений;
- С3 анализ и оценка результатов исследований (испытаний) и измерений;
- С4 анализ состояния производства;
- С5 оформление документов по результатам сертификации;
- С6 проведение работ по контролю за сертифицированной продукцией.

9. СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ

9.1. Характеристика области специализации обучающегося

Материалы данного курса направлены на изучение общеметодологических основ соответствия, обеспечения компетентности специалистов в части знания азов, самой сути происхождения и развития вопроса. Необходимые к изучению нормативные акты, регулирующие сферу соответствия, представлены краткими выдержками. Сами документы доступны по гиперссылкам и/или QR-кодам в сети Интернет. Раскрывающиеся в материалах курса вопросы предназначены для освоения теоретических материалов на практическом примере продукта, в котором обучающийся является (собирается стать) специалистом; приобретения навыков подготовки и оформления документации, необходимых в работе при оценке соответствия.

Важно отметить, что материал лекций для всех областей деятельности специалистов, экспертов (экспертов-аудиторов) один и тот же. По сути, в нём представлены общеметодологические подходы к вопросам подтверждения соответствия (сертификации) выбранного слушателем продукта.

Таким образом, специализация раскрывается через самостоятельную проработку слушателем технического регламента (при наличии), документов по стандартизации и иных документов, устанавливающих требования к объектам подтверждения соответствия, включенных в область интересов деятельности обучающегося и выражается в написании реферата на примере продукта, который он предполагает в последствии подвергать оценке соответствия (сертифицировать/декларировать), а также изучения модуля 10 **ОСОБЕННОСТИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ**, где представлены актуальные вопросы подтверждения соответствия продукции по выбору обучающегося (специализация). На пример особенности подтверждению соответствия требованиям, установленными для кабельно-проводниковой продукции техническими регламентами ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и стандартов прилагаемых к нему.

10. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести знания, навыки и умения, необходимые для развития имеющихся и приобретения новых компетенций, которыми должен обладать кандидат в эксперты-аудиторы по подтверждению соответствия продукции или (в случае повышения квалификации) – действующий эксперт по подтверждению соответствия продукции. Слушатель, прошедший программу обучения, должен обладать знаниями, указанными в нижеприведенном учебно-тематическом плане.

10.1. Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций

Трудовая функция с кодом	Профессиональные компетенции, обеспечивающие выполнение трудовой функции	
	Содержание компетенции	Код компетенции
<p>Подготовка к сертификации и подтверждению соответствия</p> <p>V/01.6</p>	Компетенция для оформления разрешительной документации на продукцию (процессы, работы, услуги, системы менеджмента, персонал) организации	V/01.6-1
	Компетенция для предоставления в испытательные лаборатории технических документов и образцов	V/01.6-2
	Компетенция для ведения реестра актуальной законодательной базы в сфере регулирования требований к продукции (процессам, работам, услугам, системе менеджмента, персоналу)	V/01.6-3
	Компетенция для проверки соответствия упаковок, инструкций, сопроводительной документации требованиям законодательства Российской Федерации, международного законодательства и регистрационным документам	V/01.6-4
	Компетенция для контроля соответствия маркировки требованиям законодательства Российской Федерации и международного законодательства (проверка соответствия текста обязательной информации на этикетке/маркировке требованиям международных, межгосударственных и национальных стандартов, нормативных правовых и локальных нормативных актов, нормативно-технической документации)	V/01.6-5
	Компетенция для разработки рекомендаций по маркировке	V/01.6-6
	Компетенция для формирования отчетов о выполненных исследованиях технических документов и образцов в испытательных лабораториях и об их результатах	V/01.6-7
	Компетенция для формирования пакета документов и материалов для прохождения процедуры сертификации, подтверждения соответствия и инспекционного контроля	V/01.6-8

<p>Выполнение работ по сертификации и подтверждению соответствия</p> <p>C/01.6</p>	Компетенция для анализа документов, представленных заявителем в заявке на сертификацию и подтверждение соответствия	C/01.6-1
	Компетенция для применения схемы сертификации	C/01.6-2
	Компетенция для разработки программы сертификационных испытаний	C/01.6-3
	Идентификация продукции (процессов, работ, услуг, систем менеджмента, персонала)	C/01.6-4
	Компетенция для отбора образцов объектов и представление их для проведения исследований (испытаний) и измерений в испытательные лаборатории (центры)	C/01.6-5
	Компетенция для анализа состояния производства или проверка системы менеджмента качества (если предусмотрено схемой сертификации)	C/01.6-6
	Компетенция для разработки методик и рабочих программ анализа состояния производства конкретных видов продукции (процессов, работ, услуг), систем менеджмента, персонала	C/01.6-7
	Компетенция для принятия решений о проведении процедуры сертификации и подтверждения соответствия, о выдаче (отмене, приостановлении, прекращении действия) документов о соответствии	C/01.6-8
	Компетенция для анализа и оценка результатов исследований (испытаний) и измерений	C/01.6-9
	Компетенция для принятия решения о выдаче (об отказе в выдаче) сертификата соответствия и подготовка соответствующих документов	C/01.6-10
	Компетенция для оформления, регистрация в едином реестре и выдача заявителю сертификата соответствия	C/01.6-11

10.2. Приобретение новых профессиональных компетенций

Программа направлена на приобретение новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения новых трудовых функций, а также трудовой функции следующего 7-го уровня (текущая обучающая программа рассчитана на совершенствование компетенций трудовых функций 6-уровня, в соответствии с профессиональным стандартом "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код стандарта 40.060)

Трудовая функция с кодом	Профессиональные компетенции, обеспечивающие выполнение трудовой функции	
	Содержание компетенции	Код компетенции
Проведение инспекционного контроля, в том числе анализ устойчивости производства С/02.6	Компетенция для разработки и утверждение программы инспекционной проверки	С/02.6-3
Контроль за актуализацией и совершенствованием документов в области сертификации, подтверждения соответствия и (или) стандартизации с применением систем цифровизации процессов D/02.7	Компетенция контроля за соблюдением требований нормативно-технической документации в области стандартизации, сертификации и подтверждения соответствия с использованием средств и инструментов цифровизации	D/02.7-1

11. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

11.1. Учебно-тематический план с разбивкой по часам

№ п/п	Наименование модулей и тем	часов, всего	в том числе		форма контроля
			лекции	практическое занятия - онлайн консультация	
Модуль 1	ВВЕДЕНИЕ	1	1		
1.1	Кто такой «эксперт по сертификации»	20 мин.	20 мин.		
1.2	Что такое повышение квалификации	20 мин.	20 мин.		
1.3	О программе обучения	20 мин.	20 мин.		
Модуль 2	ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	11	11		
2.1	Появление закона о Техническом регулировании	1	1		
2.2	Дефекты рынка	1	1		

2.3	Терминология в области технического регулирования	2	2		
2.4	Формирование системы технического регулирования в России	2	2		
2.5	Формирование системы технического регулирования на постсоветском пространстве	5	5		
Модуль 3	ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ	6	6		
3.1	Оценка соответствия	2	2		
3.2	Сертификат соответствия технических регламентов	2	2		
3.3	Как читать технические регламенты	2	2		
Модуль 4	ЗНАКИ ОБРАЩЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ	4	4		
4.1	Из истории вопроса знаков обращения и соответствия	0,5	0,5		
4.2	Знак обращения на рынке ЕАЭС	2	2		
4.3	Знак обращения на рынке РФ	1,5	1,5		
Модуль 5	УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ	16	16		
5.1	Общие правовые и методические положения обязательного подтверждения соответствия	3	3		
5.2	Сертификация соответствия продукции, включенной в Технические Регламенты Евразийского союза	4	4		
5.3	Сертификация соответствия продукции, включенной в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденный Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 2425 (ранее от 01.12.2009 г. № 982)	2	2		
5.4	Общие правила оформления сертификатов соответствия	2	2		
5.5	Практические навыки оформления сертификата	2	2		
5.6	Государственная регистрация как способ подтверждения соответствия	2	2		
5.7	Новые перечни продукции, подлежащей обязательной сертификации и декларированию в России	1	1		

Модуль 6	УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ	13	13		
6.1	Общие правовые и методические положения декларирования соответствия	2	2		
6.2	Декларирование соответствия продукции, включенной в технические регламенты евразийского союза	6	6		
6.3	Декларирование соответствия продукции, включенной в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденный Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 2425 (ранее от 01.12.2009 г. № 982)	3	3		
6.4	Общие правила регистрации Декларации о соответствии	2	2		
Модуль 7	ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ	4	4		
Модуль 8	ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ (ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА) СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ	4	4		
Модуль 9	ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ	2	2		
9.1	Ответственность в сфере подтверждения соответствия	1,5	1,5		
9.2	На что стоит обратить внимание, чтобы не получить штраф	0,5	0,5		
Модуль 10	ОСОБЕННОСТИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАБЕЛЬНО- ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ	4	4		
	ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ В ФОРМЕ РЕФЕРАТА / ТЕСТА (по специализации)	5			4
	СВЯЗЬ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (консультация по выбранной специализации)	2,5		2,5	
	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ (оценка)	0,5			0,5
	Итого часов:	72	65	2,5	4,5

11.2. Учебно-тематический план, с указанием кодов совершенствуемых профессиональных компетенций
(согласно разделам 8 и 10)

№ п/п	Наименование модулей и тем	часов, всего	Коды совершенствуемых и приобретаемых профессиональных компетенций, согласно:	
			Профессиональному стандарту "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код 40.060 (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. № 575н)	Требованиям к экспертам-аудиторам "О порядке подтверждения компетентности эксперта-аудитора и требованиях к экспертам-аудиторам" (Утверждены Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 2021 г. № 2080)
1	ВВЕДЕНИЕ	1		
1.1	Кто такой «эксперт по сертификации»	20 мин.	C/01.6-11	A2
1.2	Что такое повышение квалификации	20 мин.		
1.3	О программе обучения	20 мин.		
2	ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	11		
2.1	Появление закона о Техническом регулировании	1	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 C/01.6-1	A1
2.2	Дефекты рынка	1	В/01.6-1	

2.3	Терминология в области технического регулирования	2	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1	A2
2.4	Формирование системы технического регулирования в России	2	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8	A1
2.5	Формирование системы технического регулирования на постсоветском пространстве	5	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1	A1
3	ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ	6		
3.1	Оценка соответствия	2	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1	A2

3.2	Сертификат соответствия технических регламентов	2	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-2	В1
3.3	Как читать технические регламенты	2	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-2	В2
4	ЗНАКИ ОБРАЩЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ	4		
4.1	Из истории вопроса знаков обращения и соответствия	0,5		
4.2	Знак обращения на рынке ЕАЭС	2	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-2	А1, А2, В2

4.3	Знак обращения на рынке РФ	1,5	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1	A1
5	УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ	16		
5.1	Общие правовые и методические положения обязательного подтверждения соответствия	3	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-2 С/01.6-11	A2, B1, C5
5.2	Сертификация соответствия продукции, включенной в Технические Регламенты Евразийского союза	4	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8	A1, B1, B2, C2
5.3	Сертификация соответствия продукции, включенной в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденный Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 2425 (ранее от 01.12.2009 г. № 982)	2	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-11	A1, B1, C5

5.4	Общие правила оформления сертификатов соответствия	2	C/01.6-11	C5
5.5	Практические навыки оформления сертификата	2	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 C/01.6-9 C/01.6-10	C3
5.6	Государственная регистрация как способ подтверждения соответствия	2	C/01.6-1 C/01.6-2 C/01.6-11	A1, B1, C5
5.7	Новые перечни продукции, подлежащей обязательной сертификации и декларированию в России	1	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 C/01.6-1 C/01.6-2 C/01.6-3	C1, B1
6	УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ	13		
6.1	Общие правовые и методические положения декларирования соответствия	2	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 C/01.6-1 C/01.6-2	A2, B2

6.2	Декларирование соответствия продукции, включенной в технические регламенты евразийского союза	6	V/01.6-1 V/01.6-2 V/01.6-3 V/01.6-4 V/01.6-5 V/01.6-6 V/01.6-7 V/01.6-8 C/01.6-1 C/01.6-2	B2, C2
6.3	Декларирование соответствия продукции, включенной в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденный Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 2425 (ранее от 01.12.2009 г. № 982)	3	V/01.6-1 V/01.6-2 V/01.6-3 V/01.6-4 V/01.6-5 V/01.6-6 V/01.6-7 V/01.6-8 C/01.6-1 C/01.6-2 C/01.6-11	A1, B1, C5
6.4	Общие правила регистрации Декларации о соответствии	2	V/01.6-1 V/01.6-2 V/01.6-3 V/01.6-4 V/01.6-5 V/01.6-6 V/01.6-7 V/01.6-8	B1, C5
7	ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ	4	V/01.6-1 V/01.6-2 V/01.6-3 V/01.6-4 V/01.6-5 V/01.6-6 V/01.6-7 V/01.6-8 C/01.6-9 C/01.6-10	A2, C2, C3

8	ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ (ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА) СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ	4	C/02.6-3	C4, C6
9	ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ	2		
9.1	Ответственность в сфере подтверждения соответствия	1,5	D/02.7-1 B/01.6-1 B/01.6-2 B/01.6-3 B/01.6-4 B/01.6-5 B/01.6-6 B/01.6-7 B/01.6-8 C/01.6-2	A1, A2, B1
9.2	На что стоит обратить внимание, чтобы не получить штраф	0,5	D/02.7-1 B/01.6-1 B/01.6-2 B/01.6-3 B/01.6-4 B/01.6-5 B/01.6-6 B/01.6-7 B/01.6-8 C/01.6-1	A1, A2, B1
10	ОСОБЕННОСТИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАБЕЛЬНО- ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ	3	B/01.6-1 B/01.6-2 B/01.6-3 B/01.6-4 B/01.6-5 B/01.6-6 B/01.6-7 B/01.6-8 C/01.6-1 C/01.6-2	B2

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ В ФОРМЕ РЕФЕРАТА / ТЕСТА (по выбранной специализации)	5	С/01.6-11	С5
СВЯЗЬ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (консультация по выбранной специализации)	2,5		
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ (оценка)	0,5		
Итого часов:	72		

11.3. Календарный учебный график

Номера модулей	Количество часов по учебным дням										
	№ дня	день 1	день 2	день 3	день 4	день 5	день 6	день 7	день 8	день 9	день 10
	Кол-во часов	5	8	8	8	8	8	8	8	8	3
Модуль 1	1	1									
Модуль 2	11	4	7								
Модуль 3	6		1	5							
Модуль 4	4			3	1						
Модуль 5	16				7	8	1				
Модуль 6	13						7	6			
Модуль 7	4							2	2		
Модуль 8	4								4		
Модуль 9	2								2		
Модуль 10	3									3	
Тест (вопросы)	5									5	
Консультация	2,5										2,5
Подведение итогов	0,5										0,5

12. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

12.1. Рабочая программа учебного модуля 1 «ВВЕДЕНИЕ»

Трудоемкость освоения: 1 академический час.

Задачи: объяснить значение термина «Эксперт» и «Эксперт-аудитор». Познакомить с отличительной особенностью такого вида обучения как «Повышение квалификации». Рассказать о построении и порядке обучения.

Формируемые компетенции:

С/01.6-11

A2

Паспорт формируемых компетенций (согласно разделам 8 и 10):

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
Выполнение работ по сертификации и подтверждению соответствия С/01.6	С/01.6-11	Компетенция для оформления, регистрация в едином реестре и выдача заявителю сертификата соответствия
-	A2	Компетенция для знания терминов и определений в области оценки соответствия

12.1.1. Содержание рабочей программы учебного модуля 1 «ВВЕДЕНИЕ»

№ темы	Наименование темы	Коды совершенствуемых и приобретаемых профессиональных компетенций, согласно:	
		Профстандарту "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код 40.060 (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. № 575н)	Требованиям к экспертам-аудиторам "О порядке подтверждения компетентности эксперта-аудитора и требованиях к экспертам-аудиторам" (Утверждены Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 2021 г. № 2080)
1.1	Кто такой «эксперт по сертификации»	С/01.6-11	A2
1.2	Что такое повышение квалификации	-	-
1.3	О программе обучения	-	-

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 1.

Тематика и содержание самостоятельной работы

Изучение (чтение) учебного материала является основным содержанием учебного процесса. При необходимости, в качестве дополнения обучающийся может обращаться к сопроводительным материалам (литературе и интернет-ресурсам), указанным в библиотечном разделе "БАЗА ЗНАНИЙ" сайта по адресу: <https://aovniis.ru/baza-znaniy/>

Формы и методы контроля

Промежуточная аттестация обучающихся – не проводится.

Литература к учебному модулю 1 «ВВЕДЕНИЕ»

1. Федеральный закон от 22 декабря 2020 г. № 460-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О техническом регулировании" и Федеральный закон "О внесении изменения в статью 4 Закона Российской Федерации "О защите прав потребителей";
2. Трудовое право России (учебник, издание четвертое, испр. и доп.) (коллектив авторов; под ред. д.ю.н., проф. А.М. Куренного). - "Проспект", 2021 г.;
3. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
4. Статья 21. Добровольное подтверждение соответствия Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О техническом регулировании" (с изм. и доп., вступ. в силу с 23.12.2021);
5. Постановление Правительства РФ от 9 ноября 2021 г. N 1923 "О порядке формирования и ведения единого реестра экспертов-аудиторов"

Интернет-ресурсы к учебному модулю 1 «ВВЕДЕНИЕ»

<https://fsa.gov.ru/> (сайт Федеральной службы аккредитации, где ведётся реестр экспертов по сертификации, выданных сертификатов, принятых деклараций, а также аккредитованных лиц в сфере технического регулирования);

12.2. Рабочая программа учебного модуля 2 «ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ»

Трудоемкость освоения: 11 акад.час.

Задачи: объяснить значение терминов «Техническое регулирование» и «Стандарт» и «Технический регламент». Познакомить с отличительной особенностью и причинами возникновения необходимости разработки и внедрения закона о техническом регулировании. Показать причины и следствия процессов дезинтеграции и интеграции на территории стран бывшего союза и значение введения общих основ развития технического регулирования в странах ЕАЭС.

Формируемые компетенции:

В/01.6-1, В/01.6-2, В/01.6-3, В/01.6-4, В/01.6-5, В/01.6-6, В/01.6-7, В/01.6-8, С/01.6-1
А1, А2

Паспорт формируемых компетенций (согласно разделам 8 и 10):

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
<p>Подготовка к сертификации и подтверждению соответствия</p> <p>V/01.6</p>	V/01.6-1	Компетентен для оформления разрешительной документации на продукцию (процессы, работы, услуги, системы менеджмента, персонал) организации
	V/01.6-2	Компетентен для предоставления в испытательные лаборатории технических документов и образцов
	V/01.6-3	Компетентен для ведения реестра актуальной законодательной базы в сфере регулирования требований к продукции (процессам, работам, услугам, системе менеджмента, персоналу)
	V/01.6-4	Компетентен для проверки соответствия упаковок, инструкций, сопроводительной документации требованиям законодательства Российской Федерации, международного законодательства и регистрационным документам
	V/01.6-5	Компетентен для контроля соответствия маркировки требованиям законодательства Российской Федерации и международного законодательства (проверка соответствия текста обязательной информации на этикетке/маркировке требованиям международных, межгосударственных и национальных стандартов, нормативных правовых и локальных нормативных актов, нормативно-технической документации)
	V/01.6-6	Компетентен для разработки рекомендаций по маркировке
	V/01.6-7	Компетентен для формирования отчетов о выполненных исследованиях технических документов и образцов в испытательных лабораториях и об их результатах
	V/01.6-8	Компетентен для формирования пакета документов и материалов для прохождения процедуры сертификации, подтверждения соответствия и инспекционного контроля
<p>Выполнение работ по сертификации и подтверждению соответствия</p> <p>C/01.6</p>	C/01.6-1	Компетентен для анализа документов, представленных заявителем в заявке на сертификацию и подтверждение соответствия

-	A1	Компетенция знания законодательства Российской Федерации, а также международных договоров и актов, составляющих Компетенция знания права Евразийского экономического союза в области технического регулирования и аккредитации
-	A2	Компетенция знания терминов и определений в области оценки соответствия

12.2.1 Содержание рабочей программы учебного модуля 2 «ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ»

№ темы	Наименование темы	Коды совершенствуемых и приобретаемых профессиональных компетенций, согласно:	
		Профстандарту "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код 40.060 (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. № 575н)	Требованиям к экспертам-аудиторам "О порядке подтверждения компетентности эксперта-аудитора и требованиях к экспертам-аудиторам" (Утверждены Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 2021 г. № 2080)
2.1	Появление закона о Техническом регулировании	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1	A1
2.2	Дефекты рынка	В/01.6-1	
2.3	Терминология в области технического регулирования	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1	A2

2.4	Формирование системы технического регулирования в России	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8	A1
2.5	Формирование системы технического регулирования на постсоветском пространстве	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1	A1

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 2.

Тематика и содержание самостоятельной работы

Изучение (чтение) учебного материала является основным содержанием учебного процесса. При необходимости, в качестве дополнения обучающийся может обращаться к сопроводительным материалам (литературе и интернет-ресурсам), указанным в библиотечном разделе "БАЗА ЗНАНИЙ" сайта по адресу: <https://aovniis.ru/baza-znaniy/>

Формы и методы контроля

Промежуточная аттестация обучающихся – не проводится.

Литература к учебному модулю 2 «ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ»

6. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О техническом регулировании" (с изм. и доп., вступ. в силу с 23.12.2021)
7. Вариантные сценарии развития внешнеторгового оборота Российской Федерации ДО 2025 г. (А. Н. Барковский, С. С. Алабян) — 143 с.
8. Соглашение о создании Содружества Независимых Государств — 08.12.1991, орган принятия: Совет глав государств СНГ, место подписания: Минск
9. Устав Содружества Независимых Государств 22 января 1993 года, ратифицирован постановлением Верховного Совета РФ от 15 апреля 1993 года N 4799-
10. «Экономическое сотрудничество в рамках ШОС: основные направления и перспективы развития» (А. И. Быков, 2011 г., ISBN: 978-5-9765-1038-8, 978-5-02-037348-8) — 230 с.
11. Договор от 8 декабря 1999 года «О создании союзного государства»
12. Договор о евразийском экономическом союзе (Астана, 29 мая 2014 года)
13. Сегодня в Астане поставлена точка в создании Евразийского Экономического Союза — 14:02, 29 мая 2014 «Эхо Москвы»
14. Декларация о создании ШОС (15.06.2001 г.)
15. Хартия Шанхайской организации сотрудничества (07.06.2002 г.)

16. Договор о коллективной безопасности от 15 мая 1992 года (с изменениями, внесенными Протоколом о внесении изменений в Договор о коллективной безопасности от 15 мая 1992 года, подписанным 10 декабря 2010 года)
17. Устав организации договора о коллективной безопасности от 7 октября 2002 года (с изменениями, внесенными Протоколом о внесении изменений в Устав Организации Договора о коллективной безопасности от 7 октября 2002 года, подписанным 10 декабря 2010 года).
18. Договор о Таможенном союзе и Едином экономическом пространстве от 26 февраля 1999 года
19. Декларация «О Евразийской экономической интеграции» от 18 ноября 2011 года
20. Договор «О Евразийской экономической комиссии» от 18 ноября 2011 года
21. Договор «О регламенте работы Евразийской экономической комиссии» от 18 ноября 2011 года

Интернет-ресурсы к учебному модулю 2 «ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ»

<https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts> (раздел на сайте Росстандарта, где собраны вступившие в силу, а также утратившие своей действие Технические Регламенты ЕАЭС, национальные и межгосударственные стандарты);

<https://fsa.gov.ru/> (сайт Федеральной службы аккредитации, где ведётся реестр экспертов по сертификации, выданных сертификатов, принятых деклараций, а также аккредитованных лиц в сфере технического регулирования);

<https://eec.eaeunion.org/> (сайт Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), где публикуются нормативно-законодательные акты в сфере технического регулирования применимые на территории стран ЕАЭС;

https://web.archive.org/web/20071004225623/http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/how_to_use_the_catalogue.htm (ISO Catalogue - Архив интернета — некоммерческая организация, главной заявленной целью архива является предоставление всеобщего доступа к накопленной в интернете информации. Коллекция состоит из множества подколлекций архивированных веб-сайтов, оцифрованных книг, аудио- и видеофайлов, игр, программного обеспечения. Доступ свободный).

12.3. Рабочая программа учебного модуля 3 «ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ»

Трудоемкость освоения: 6 акад. час.

Задачи: объяснить значение терминов «Оценка соответствия», «Подтверждение соответствия» и «Соответствие». Познакомить с тем, что такое документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования. Показать причины и необходимость обеспечения безопасности выпускаемой в обращение на рынке ЕАЭС продукции.

Формируемые компетенции:

V/01.6-1, V/01.6-2, V/01.6-3, V/01.6-4, V/01.6-5, V/01.6-6, V/01.6-7, V/01.6-8, C/01.6-1, C/01.6-2
A2, B1, B2

Паспорт формируемых компетенций (согласно разделам 8 и 10):

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
<p>Подготовка к сертификации и подтверждению соответствия</p> <p>V/01.6</p>	V/01.6-1	Компетентен для оформления разрешительной документации на продукцию (процессы, работы, услуги, системы менеджмента, персонал) организации
	V/01.6-2	Компетентен для предоставления в испытательные лаборатории технических документов и образцов
	V/01.6-3	Компетентен для ведения реестра актуальной законодательной базы в сфере регулирования требований к продукции (процессам, работам, услугам, системе менеджмента, персоналу)
	V/01.6-4	Компетентен для проверки соответствия упаковок, инструкций, сопроводительной документации требованиям законодательства Российской Федерации, международного законодательства и регистрационным документам
	V/01.6-5	Компетентен для контроля соответствия маркировки требованиям законодательства Российской Федерации и международного законодательства (проверка соответствия текста обязательной информации на этикетке/маркировке требованиям международных, межгосударственных и национальных стандартов, нормативных правовых и локальных нормативных актов, нормативно-технической документации)
	V/01.6-6	Компетентен для разработки рекомендаций по маркировке
	V/01.6-7	Компетентен для формирования отчетов о выполненных исследованиях технических документов и образцов в испытательных лабораториях и об их результатах
	V/01.6-8	Компетентен для формирования пакета документов и материалов для прохождения процедуры сертификации, подтверждения соответствия и инспекционного контроля
<p>Выполнение работ по сертификации и подтверждению соответствия</p> <p>C/01.6</p>	C/01.6-1	Компетентен для анализа документов, представленных заявителем в заявке на сертификацию и подтверждение соответствия
	C/01.6-2	Компетентен для применения схемы сертификации

-	A2	Компетенция знания терминов и определений в области оценки соответствия
-	B1	Компетенция специальных знаний положений нормативных правовых актов Российской Федерации, актов, составляющих право Евразийского экономического союза, устанавливающих требования к проведению работ по подтверждению соответствия
-	B2	Компетенция специальных знаний требований технических регламентов, документов по стандартизации и иных документов, устанавливающих требования к объектам подтверждения соответствия, включенных в область деятельности эксперта-аудитора

12.3.1 Содержание рабочей программы учебного модуля 3 «ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ»

№ темы	Наименование темы	Коды совершенствуемых и приобретаемых профессиональных компетенций, согласно:	
		Профстандарту "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код 40.060 (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. № 575н)	Требованиям к экспертам-аудиторам "О порядке подтверждения компетентности эксперта-аудитора и требованиях к экспертам-аудиторам" (Утверждены Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 2021 г. № 2080)
3.1	Оценка соответствия	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1	A2

3.2	Сертификат соответствия технических регламентов	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-2	В1
3.3	Как читать технические регламенты	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-2	В2

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 3.

Тематика и содержание самостоятельной работы

Изучение (чтение) учебного материала является основным содержанием учебного процесса. При необходимости, в качестве дополнения обучающийся может обращаться к сопроводительным материалам (литературе и интернет-ресурсам), указанным в библиотечном разделе "БАЗА ЗНАНИЙ" сайта по адресу: <https://aovniis.ru/baza-znaniy/>

Формы и методы контроля

Промежуточная аттестация обучающихся – не проводится.

Литература к учебному модулю 3 «ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ»

22. О презумпции соответствия, или взаимосвязь между техническими регламентами и стандартами. «Стандарты и качество» Июль 2007 Автор(ы): Иосиф АРОНОВ, Арсентий ТЕРКЕЛЬ, Анна РЫБАКОВА
23. А. И. Якушев, Л. Н. Воронцов, Н. М. Федотов. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения: учебник для вузов. — 6-е изд., перераб. и доп.. — М.: Машиностроение, 1986. — 352 с.
24. Боридько С. И., Дементьев Н. В., Тихонов Б. Н. Метрология и электрорадиоизмерения в телекоммуникационных системах. — М.: Горячая линия -Телеком, 2007. — 374 с. — ISBN 5-93517-338-7.
25. Михайлова, Я. В. Интеграционные объединения на постсоветском пространстве / Я. В. Михайлова. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2015. — № 3 (83). — С. 454-456.

Интернет-ресурсы к учебному модулю 3 «ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ»

<https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts> (раздел на сайте Росстандарта, где собраны вступившие в силу, а также утратившие своей действие Технические Регламенты ЕАЭС, национальные и межгосударственные стандарты);

<https://fsa.gov.ru/> (сайт Федеральной службы аккредитации, где ведётся реестр экспертов по сертификации, выданных сертификатов, принятых деклараций, а также аккредитованных лиц в сфере технического регулирования);

<https://eec.eaunion.org/> (сайт Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), где публикуются нормативно-законодательные акты в сфере технического регулирования применимые на территории стран ЕАЭС;

https://web.archive.org/web/20071004225623/http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/how_to_use_the_catalogue.htm (ISO Catalogue - Архив интернета — некоммерческая организация, главной заявленной целью архива является предоставление всеобщего доступа к накопленной в интернете информации. Коллекция состоит из множества подколлекций архивированных веб-сайтов, оцифрованных книг, аудио- и видеофайлов, игр, программного обеспечения. Доступ свободный).

12.4. Рабочая программа учебного модуля 4 «ЗНАКИ ОБРАЩЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ»

Трудоемкость освоения: 4 акад.час.

Задачи: объяснить значение терминов «Знак обращения. Познакомить с историей необходимости внедрения знаков обращения продукции на рынке. Показать отличия знаков ЕАС, РТС, РСТ.

Формируемые компетенции:

В/01.6-1, В/01.6-2, В/01.6-3, В/01.6-4, В/01.6-5, В/01.6-6, В/01.6-7, В/01.6-8, С/01.6-1, С/01.6-2
А1, А2, В2

Паспорт формируемых компетенций (согласно разделам 8 и 10):

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
Подготовка к сертификации и подтверждению соответствия В/01.6	В/01.6-1	Компетентен для оформления разрешительной документации на продукцию (процессы, работы, услуги, системы менеджмента, персонал) организации
	В/01.6-2	Компетентен для предоставления в испытательные лаборатории технических документов и образцов
	В/01.6-3	Компетентен для ведения реестра актуальной законодательной базы в сфере регулирования требований к продукции (процессам, работам, услугам, системе менеджмента, персоналу)
	В/01.6-4	Компетентен для проверки соответствия упаковок, инструкций, сопроводительной документации требованиям законодательства Российской Федерации, международного законодательства и регистрационным документам

	V/01.6-5	Компетентен для контроля соответствия маркировки требованиям законодательства Российской Федерации и международного законодательства (проверка соответствия текста обязательной информации на этикетке/маркировке требованиям международных, межгосударственных и национальных стандартов, нормативных правовых и локальных нормативных актов, нормативно-технической документации)
	V/01.6-6	Компетентен для разработки рекомендаций по маркировке
	V/01.6-7	Компетентен для формирования отчетов о выполненных исследованиях технических документов и образцов в испытательных лабораториях и об их результатах
	V/01.6-8	Компетентен для формирования пакета документов и материалов для прохождения процедуры сертификации, подтверждения соответствия и инспекционного контроля
Выполнение работ по сертификации и подтверждению соответствия C/01.6	C/01.6-1	Компетентен для анализа документов, представленных заявителем в заявке на сертификацию и подтверждение соответствия
	C/01.6-2	Компетентен для применения схемы сертификации
-	A1	Компетенция знания законодательства Российской Федерации, а также международных договоров и актов, составляющих Компетенция знания права Евразийского экономического союза в области технического регулирования и аккредитации
-	A2	Компетенция знания терминов и определений в области оценки соответствия
-	B2	Компетенция специальных знаний требований технических регламентов, документов по стандартизации и иных документов, устанавливающих требования к объектам подтверждения соответствия, включенных в область деятельности эксперта-аудитора

12.4.1 Содержание рабочей программы учебного модуля 4 «ЗНАКИ ОБРАЩЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ»

№ темы	Наименование темы	Коды совершенствуемых и приобретаемых профессиональных компетенций, согласно:	
		Профстандарту "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код 40.060 (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. № 575н)	Требованиям к экспертам-аудиторам "О порядке подтверждения компетентности эксперта-аудитора и требованиях к экспертам-аудиторам" (Утверждены Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 2021 г. № 2080)
4.1	Из истории вопроса знаков обращения и соответствия	-	-
4.2	Знак обращения на рынке ЕАЭС	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-2	A1, A2, B2
4.3	Знак обращения на рынке РФ	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1	A1

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 4.

Тематика и содержание самостоятельной работы

Изучение (чтение) учебного материала является основным содержанием учебного процесса. При необходимости, в качестве дополнения обучающийся может обращаться к сопроводительным материалам (литературе и интернет-ресурсам), указанным в библиотечном разделе "БАЗА ЗНАНИЙ" сайта по адресу: <https://aovniis.ru/baza-znanij/>

Формы и методы контроля

Промежуточная аттестация обучающихся – не проводится.

Литература к учебному модулю 4 «ЗНАКИ ОБРАЩЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ»

26. Решение комиссии таможенного союза от 15 июля 2011 года № 711 «О едином знаке обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза и порядке его применения»
27. ГОСТ 31816-2012 «Применение знаков, указывающих о соответствии»
28. Статья 27 «Знак обращения на рынке», Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О техническом регулировании" (с изм. и доп., вступ. в силу с 23.12.2021)
29. Постановление Правительства РФ от 19 ноября 2003 года № 696 «О знаке обращения на рынке» (с изменениями на 21 июня 2021 года)
30. Постановление Правительства РФ от 21 июня 2021 года № 955 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696»

Интернет-ресурсы к учебному модулю 4 «ЗНАКИ ОБРАЩЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ»

<https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts> (раздел на сайте Росстандарта, где собраны вступившие в силу, а также утратившие своей действие Технические Регламенты ЕАЭС, национальные и межгосударственные стандарты);
<https://fsa.gov.ru/> (сайт Федеральной службы аккредитации, где ведётся реестр экспертов по сертификации, выданных сертификатов, принятых деклараций, а также аккредитованных лиц в сфере технического регулирования);
<https://eec.eaeunion.org/> (сайт Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), где публикуются нормативно-законодательные акты в сфере технического регулирования применимые на территории стран ЕАЭС);
https://web.archive.org/web/20071004225623/http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/how_to_use_the_catalogue.htm (ISO Catalogue - Архив интернета — некоммерческая организация, главной заявленной целью архива является предоставление всеобщего доступа к накопленной в интернете информации. Коллекция состоит из множества подколлекций архивированных веб-сайтов, оцифрованных книг, аудио- и видеофайлов, игр, программного обеспечения. Доступ свободный).

12.5. Рабочая программа учебного модуля 5 «УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ»

Трудоемкость освоения: 16 акад.час.

Задачи: объяснить правовые основы обязательной сертификации соответствия. Познакомить с общими правовыми и методическими положениями сертификации. Показать правила оформления сертификатов.

Формируемые компетенции:

В/01.6-1, В/01.6-2, В/01.6-3, В/01.6-4, В/01.6-5, В/01.6-6, В/01.6-7, В/01.6-8, С/01.6-1, С/01.6-2, С/01.6-3, С/01.6-9, С/01.6-10, С/01.6-11
А1, А2, В1, В2, С1, С2, С3, С5

Паспорт формируемых компетенций (согласно разделам 8 и 10):

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
<p>Подготовка к сертификации и подтверждению соответствия</p> <p>V/01.6</p>	V/01.6-1	Компетентен для оформления разрешительной документации на продукцию (процессы, работы, услуги, системы менеджмента, персонал) организации
	V/01.6-2	Компетентен для предоставления в испытательные лаборатории технических документов и образцов
	V/01.6-3	Компетентен для ведения реестра актуальной законодательной базы в сфере регулирования требований к продукции (процессам, работам, услугам, системе менеджмента, персоналу)
	V/01.6-4	Компетентен для проверки соответствия упаковок, инструкций, сопроводительной документации требованиям законодательства Российской Федерации, международного законодательства и регистрационным документам
	V/01.6-5	Компетентен для контроля соответствия маркировки требованиям законодательства Российской Федерации и международного законодательства (проверка соответствия текста обязательной информации на этикетке/маркировке требованиям международных, межгосударственных и национальных стандартов, нормативных правовых и локальных нормативных актов, нормативно-технической документации)
	V/01.6-6	Компетентен для разработки рекомендаций по маркировке
	V/01.6-7	Компетентен для формирования отчетов о выполненных исследованиях технических документов и образцов в испытательных лабораториях и об их результатах
	V/01.6-8	Компетентен для формирования пакета документов и материалов для прохождения процедуры сертификации, подтверждения соответствия и инспекционного контроля
<p>Выполнение работ по сертификации и подтверждению соответствия</p>	C/01.6-1	Компетентен для анализа документов, представленных заявителем в заявке на сертификацию и подтверждение соответствия
	C/01.6-2	Компетентен для применения схемы сертификации

C/01.6	C/01.6-3	Компетентен для разработки программы сертификационных испытаний
	C/01.6-9	Компетентен для анализов и оценка результатов исследований (испытаний) и измерений
	C/01.6-10	Компетентен для принятия решения о выдаче (об отказе в выдаче) сертификата соответствия и подготовка соответствующих документов
	C/01.6-11	Компетентен для оформления, регистрация в едином реестре и выдача заявителю сертификата соответствия
-	A1	Компетенция знания законодательства Российской Федерации, а также международных договоров и актов, составляющих Компетенция знания права Евразийского экономического союза в области технического регулирования и аккредитации
-	A2	Компетенция знания терминов и определений в области оценки соответствия
-	B1	Компетенция специальных знаний положений нормативных правовых актов Российской Федерации, актов, составляющих право Евразийского экономического союза, устанавливающих требования к проведению работ по подтверждению соответствия
-	B2	Компетенция специальных знаний требований технических регламентов, документов по стандартизации и иных документов, устанавливающих требования к объектам подтверждения соответствия, включенных в область деятельности эксперта-аудитора
-	C1	Компетенция навыка по направлению идентификация продукции
-	C2	Компетенция навыка по направлению отбор образцов для исследований (испытаний) и измерений
-	C3	Компетенция навыка по направлению анализ и оценка результатов исследований (испытаний) и измерений
-	C5	Компетенция навыка по направлению оформление документов по результатам сертификации

12.5.1 Содержание рабочей программы учебного модуля 5 «УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ»

№ темы	Наименование темы	Коды совершенствуемых и приобретаемых профессиональных компетенций, согласно:	
		Профстандарту "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код 40.060 (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. № 575н)	Требованиям к экспертам-аудиторам "О порядке подтверждения компетентности эксперта-аудитора и требованиях к экспертам-аудиторам" (Утверждены Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 2021 г. № 2080)
5.1	Общие правовые и методические положения обязательного подтверждения соответствия	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-2 С/01.6-11	A2, B1, C5
5.2	Сертификация соответствия продукции, включенной в Технические Регламенты Евразийского союза	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8	A1, B1, B2, C2

5.3	Сертификация соответствия продукции, включенной в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденный Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 2425 (ранее от 01.12.2009 г. № 982)	<p>В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8</p> <p>С/01.6-1 С/01.6-11</p>	A1, B1, C5
5.4	Общие правила оформления сертификатов соответствия	С/01.6-11	C5
5.5	Практические навыки оформления сертификата	<p>В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8</p> <p>С/01.6-9 С/01.6-10</p>	C3
5.6	Государственная регистрация как способ подтверждения соответствия	С/01.6-1 С/01.6-2 С/01.6-11	A1, B1, C5
5.7	Новые перечни продукции, подлежащей обязательной сертификации и декларированию в России	<p>В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8</p> <p>С/01.6-1 С/01.6-2 С/01.6-3</p>	C1, B1

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 5.

Тематика и содержание самостоятельной работы

Изучение (чтение) учебного материала является основным содержанием учебного процесса. При необходимости, в качестве дополнения обучающийся может обращаться к сопроводительным материалам (литературе и интернет-ресурсам), указанным в библиотечном разделе "БАЗА ЗНАНИЙ" сайта по адресу: <https://aovniis.ru/baza-znaniy/>

Формы и методы контроля

Промежуточная аттестация обучающихся – не проводится.

Литература к учебному модулю 5 «УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ»

31. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 года № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»
32. Статья «Как подтвердить, что товар соответствует техническим регламентам ЕАЭС» - Роман Валерьевич, специалист по внешнеэкономической деятельности, журнал Тинькофф.
33. Решение Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 г. № 621 "О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза"
34. Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 14.07.2022) "О защите прав потребителей"
35. Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме выпуска сертификата о соответствии, утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425
36. «О типовых схемах оценки соответствия» (утвержден Решением Совета Евразийской комиссии от 18 апреля 2018г. №44)
37. «О единых формах сертификата соответствия и декларации о соответствии техническим регламентам таможенного союза и правилах их оформления» (утвержден Решением коллегии ЕЭК от 25 декабря 2012 г. №293, (в редакции решения комиссии ЕАЭС №154)
38. Договор о Евразийском экономическом союзе (Ратифицирован Федеральным законом от 03.10.2014 N 279-ФЗ)
39. Приказ Минпромторга России от 21.05.2021 N 1865 "Об утверждении порядка маркирования продукции, соответствие которой подтверждено в порядке, предусмотренном статьей 46 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.07.2021 N 64410)
40. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 15.07.2022 № 107 О внесении изменений в Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 44
41. ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытания продукции при подтверждении соответствия»

Интернет-ресурсы к учебному модулю 5 «УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ»

<https://www.rst.gov.ru/portal/gost//home/standarts> (раздел на сайте Росстандарта, где собраны вступившие в силу, а также утратившие своей действие Технические Регламенты ЕАЭС, национальные и межгосударственные стандарты);

<https://fsa.gov.ru/> (сайт Федеральной службы аккредитации, где ведётся реестр экспертов по сертификации, выданных сертификатов, принятых деклараций, а также аккредитованных лиц в сфере технического регулирования);

<https://eec.eaeunion.org/> (сайт Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), где публикуются нормативно-законодательные акты в сфере технического регулирования применимые на территории стран ЕАЭС;

https://web.archive.org/web/20071004225623/http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/how_to_use_the_catalogue.htm (ISO Catalogue - Архив интернета — некоммерческая организация, главной заявленной целью архива является предоставление всеобщего доступа к накопленной в интернете информации. Коллекция состоит из множества подколлекций архивированных веб-сайтов, оцифрованных книг, аудио- и видеофайлов, игр, программного обеспечения. Доступ свободный).

12.6. Рабочая программа учебного модуля 6 «УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ»

Трудоемкость освоения: 13 акад. час.

Задачи: объяснить правовые основы декларирования соответствия. Познакомить с общими правовыми и методическими положениями декларирования. Показать правила оформления деклараций.

Формируемые компетенции:

В/01.6-1, В/01.6-2, В/01.6-3, В/01.6-4, В/01.6-5, В/01.6-6, В/01.6-7, В/01.6-8, С/01.6-1, С/01.6-2, С/01.6-11

A1, A2, B1, B2, C2, C5

Паспорт формируемых компетенций (согласно разделам 8 и 10):

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
Подготовка к сертификации и подтверждению соответствия В/01.6	В/01.6-1	Компетентен для оформления разрешительной документации на продукцию (процессы, работы, услуги, системы менеджмента, персонал) организации
	В/01.6-2	Компетентен для предоставления в испытательные лаборатории технических документов и образцов
	В/01.6-3	Компетентен для ведения реестра актуальной законодательной базы в сфере регулирования требований к продукции (процессам, работам, услугам, системе менеджмента, персоналу)
	В/01.6-4	Компетентен для проверки соответствия упаковок, инструкций, сопроводительной документации требованиям законодательства Российской Федерации, международного законодательства и регистрационным документам

	V/01.6-5	Компетентен для контроля соответствия маркировки требованиям законодательства Российской Федерации и международного законодательства (проверка соответствия текста обязательной информации на этикетке/маркировке требованиям международных, межгосударственных и национальных стандартов, нормативных правовых и локальных нормативных актов, нормативно-технической документации)
	V/01.6-6	Компетентен для разработки рекомендаций по маркировке
	V/01.6-7	Компетентен для формирования отчетов о выполненных исследованиях технических документов и образцов в испытательных лабораториях и об их результатах
	V/01.6-8	Компетентен для формирования пакета документов и материалов для прохождения процедуры сертификации, подтверждения соответствия и инспекционного контроля
Выполнение работ по сертификации и подтверждению соответствия C/01.6	C/01.6-1	Компетентен для анализа документов, представленных заявителем в заявке на сертификацию и подтверждение соответствия
	C/01.6-2	Компетентен для применения схемы сертификации
	C/01.6-11	Компетентен для оформления, регистрация в едином реестре и выдача заявителю сертификата соответствия
-	A1	Компетенция знания законодательства Российской Федерации, а также международных договоров и актов, составляющих Компетенция знания права Евразийского экономического союза в области технического регулирования и аккредитации
-	A2	Компетенция знания терминов и определений в области оценки соответствия
-	B1	Компетенция специальных знаний положений нормативных правовых актов Российской Федерации, актов, составляющих право Евразийского экономического союза, устанавливающих требования к проведению работ по подтверждению соответствия
-	B2	Компетенция специальных знаний требований технических регламентов, документов по стандартизации и иных документов, устанавливающих требования к объектам подтверждения соответствия, включенных в область деятельности эксперта-аудитора

-	C2	Компетенция навыка по направлению отбор образцов для исследований (испытаний) и измерений
-	C5	Компетенция навыка по направлению оформление документов по результатам сертификации

12.6.1 Содержание рабочей программы учебного модуля 6 «УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ»

№ темы	Наименование темы	Коды совершенствуемых и приобретаемых профессиональных компетенций, согласно:	
		Профстандарту "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код 40.060 (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. № 575н)	Требованиям к экспертам-аудиторам "О порядке подтверждения компетентности эксперта-аудитора и требованиях к экспертам-аудиторам" (Утверждены Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 2021 г. № 2080)
6.1	Общие правовые и методические положения декларирования соответствия	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-2	A2, B2
6.2	Декларирование соответствия продукции, включенной в технические регламенты евразийского союза	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-2	B2, C2

6.3	Декларирование соответствия продукции, включенной в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденный Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 2425 (ранее от 01.12.2009 г. № 982)	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-2 С/01.6-11	A1, B1, C5
6.4	Общие правила регистрации Декларации о соответствии	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8	B1, C5

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 6.

Тематика и содержание самостоятельной работы

Изучение (чтение) учебного материала является основным содержанием учебного процесса. При необходимости, в качестве дополнения обучающийся может обращаться к сопроводительным материалам (литературе и интернет-ресурсам), указанным в библиотечном разделе "БАЗА ЗНАНИЙ" сайта по адресу: <https://aovniis.ru/baza-znaniy/>

Формы и методы контроля

Промежуточная аттестация обучающихся – не проводится.

Литература к учебному модулю 6 «УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ»

31. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 года № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»
32. Статья «Как подтвердить, что товар соответствует техническим регламентам ЕАЭС» - Роман Валерьевич, специалист по внешнеэкономической деятельности, журнал Тинькофф.
33. Решение Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 г. № 621 "О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза"
34. Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 14.07.2022) "О защите прав потребителей"

35. Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме выпуска сертификата о соответствии, утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425
36. «О типовых схемах оценки соответствия» (утвержден Решением Совета Евразийской комиссии от 18 апреля 2018г. №44)
37. «О единых формах сертификата соответствия и декларации о соответствии техническим регламентам таможенного союза и правилах их оформления» (утвержден Решением коллегии ЕЭК от 25 декабря 2012 г. №293, (в редакции решения комиссии ЕАЭС №154)
38. Договор о Евразийском экономическом союзе (Ратифицирован Федеральным законом от 03.10.2014 N 279-ФЗ)
39. Приказ Минпромторга России от 21.05.2021 N 1865 "Об утверждении порядка маркирования продукции, соответствие которой подтверждено в порядке, предусмотренном статьей 46 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.07.2021 N 64410)
40. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 15.07.2022 № 107 О внесении изменений в Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 44
41. ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытания продукции при подтверждении соответствия»

Интернет-ресурсы к учебному модулю 6 «УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ»

<https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts> (раздел на сайте Росстандарта, где собраны вступившие в силу, а также утратившие своей действие Технические Регламенты ЕАЭС, национальные и межгосударственные стандарты);

<https://fsa.gov.ru/> (сайт Федеральной службы аккредитации, где ведётся реестр экспертов по сертификации, выданных сертификатов, принятых деклараций, а также аккредитованных лиц в сфере технического регулирования);

<https://eec.eaeunion.org/> (сайт Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), где публикуются нормативно-законодательные акты в сфере технического регулирования применимые на территории стран ЕАЭС;

https://web.archive.org/web/20071004225623/http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/how_to_use_the_catalogue.htm (ISO Catalogue - Архив интернета — некоммерческая организация, главной заявленной целью архива является предоставление всеобщего доступа к накопленной в интернете информации. Коллекция состоит из множества подколлекций архивированных веб-сайтов, оцифрованных книг, аудио- и видеофайлов, игр, программного обеспечения. Доступ свободный).

12.7. Рабочая программа учебного модуля 7 «ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ»

Трудоемкость освоения: 4 академических часа.

Задачи: объяснить основные понятия в области испытаний. Познакомить с требованиями к протоколу испытаний с общими правовыми и методическими рекомендациями. Показать связь данных испытаний с результатами испытаний.

Формируемые компетенции:

В/01.6-1, В/01.6-2, В/01.6-3, В/01.6-4, В/01.6-5, В/01.6-6, В/01.6-7, В/01.6-8, С/01.6-6, С/01.6-9, А2, С2, С3

Паспорт формируемых компетенций (согласно разделам 8 и 10):

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
<p>Подготовка к сертификации и подтверждению соответствия</p> <p>V/01.6</p>	V/01.6-1	Компетентен для оформления разрешительной документации на продукцию (процессы, работы, услуги, системы менеджмента, персонал) организации
	V/01.6-2	Компетентен для предоставления в испытательные лаборатории технических документов и образцов
	V/01.6-3	Компетентен для ведения реестра актуальной законодательной базы в сфере регулирования требований к продукции (процессам, работам, услугам, системе менеджмента, персоналу)
	V/01.6-4	Компетентен для проверки соответствия упаковок, инструкций, сопроводительной документации требованиям законодательства Российской Федерации, международного законодательства и регистрационным документам
	V/01.6-5	Компетентен для контроля соответствия маркировки требованиям законодательства Российской Федерации и международного законодательства (проверка соответствия текста обязательной информации на этикетке/маркировке требованиям международных, межгосударственных и национальных стандартов, нормативных правовых и локальных нормативных актов, нормативно-технической документации)
	V/01.6-6	Компетентен для разработки рекомендаций по маркировке
	V/01.6-7	Компетентен для формирования отчетов о выполненных исследованиях технических документов и образцов в испытательных лабораториях и об их результатах
	V/01.6-8	Компетентен для формирования пакета документов и материалов для прохождения процедуры сертификации, подтверждения соответствия и инспекционного контроля
	C/01.6-9	Компетентен для анализа и оценка результатов исследований (испытаний) и измерений
	C/01.6-10	Компетентен для принятия решения о выдаче (об отказе в выдаче) сертификата соответствия и подготовка соответствующих документов

-	A2	Компетенция знания терминов и определений в области оценки соответствия
-	C2	Компетенция навыка по направлению отбор образцов для исследований (испытаний) и измерений
-	C3	Компетенция навыка по направлению анализ и оценка результатов исследований (испытаний) и измерений

12.7.1 Содержание рабочей программы учебного модуля 7 «ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ»

№ модуля	Наименование модуля	Коды совершенствуемых и приобретаемых профессиональных компетенций, согласно:	
		Профстандарту "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код 40.060 (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. № 575н)	Требованиям к экспертам-аудиторам "О порядке подтверждения компетентности эксперта-аудитора и требованиях к экспертам-аудиторам" (Утверждены Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 2021 г. № 2080)
7	ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-9 С/01.6-10	A2, C2, C3

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 7.

Тематика и содержание самостоятельной работы

Изучение (чтение) учебного материала является основным содержанием учебного процесса. При необходимости, в качестве дополнения обучающийся может обращаться к сопроводительным материалам (литературе и интернет-ресурсам), указанным в библиотечном разделе "БАЗА ЗНАНИЙ" сайта по адресу: <https://aovniis.ru/baza-znaniy/>

Формы и методы контроля

Промежуточная аттестация обучающихся – не проводится.

Литература к учебному модулю 7 «ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ»

1. Федеральный закон от 22 декабря 2020 г. № 460-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О техническом регулировании" и 41.ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытания продукции при подтверждении соответствия»
42. ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021

Интернет-ресурсы к учебному модулю 7 «ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ»

<https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts> (раздел на сайте Росстандарта, где собраны вступившие в силу, а также утратившие своей действие Технические Регламенты ЕАЭС, национальные и межгосударственные стандарты);
<https://fsa.gov.ru/> (сайт Федеральной службы аккредитации, где ведётся реестр экспертов по сертификации, выданных сертификатов, принятых деклараций, а также аккредитованных лиц в сфере технического регулирования);
<https://eec.eaeunion.org/> (сайт Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), где публикуются нормативно-законодательные акты в сфере технического регулирования применимые на территории стран ЕАЭС;
https://web.archive.org/web/20071004225623/http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/how_to_use_the_catalogue.htm (ISO Catalogue - Архив интернета — некоммерческая организация, главной заявленной целью архива является предоставление всеобщего доступа к накопленной в интернете информации. Коллекция состоит из множества подколлекций архивированных веб-сайтов, оцифрованных книг, аудио- и видеофайлов, игр, программного обеспечения. Доступ свободный).

12.8. Рабочая программа учебного модуля 8 «ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ (ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА) СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ»

Трудоемкость освоения: 4 акад.час.

Задачи: объяснить отличия инспекционного контроля от периодической оценки. основные понятия в области испытаний. Познакомить с документами и порядком применяемым при инспекционном контроле. Показать результаты такого контроля.

Формируемые компетенции:

C/02.6-3

C4, C6

Паспорт формируемых компетенций (согласно разделам 8 и 10):

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
Проведение инспекционного контроля, в том числе анализ устойчивости производства C/02.6	C/02.6-3	Компетенция для разработки и утверждение программы инспекционной проверки

-	С4	Компетенция навыка по направлению анализ состояния производства
-	С6	Компетенция навыка по направлению проведение работ по контролю за сертифицированной продукцией

12.8.1 Содержание рабочей программы учебного модуля 8 «ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ (ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА) СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ»

№ модуля	Наименование модуля	Коды совершенствуемых и приобретаемых профессиональных компетенций, согласно:	
		Профстандарту "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код 40.060 (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. № 575н)	Требованиям к экспертам-аудиторам "О порядке подтверждения компетентности эксперта-аудитора и требованиях к экспертам-аудиторам" (Утверждены Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 2021 г. № 2080)
8	ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ (ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА) СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ	С/02.6-3	С4, С6

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 8.

Тематика и содержание самостоятельной работы

Изучение (чтение) учебного материала является основным содержанием учебного процесса. При необходимости, в качестве дополнения обучающийся может обращаться к сопроводительным материалам (литературе и интернет-ресурсам), указанным в библиотечном разделе "БАЗА ЗНАНИЙ" сайта по адресу: <https://aovniis.ru/baza-znaniy/>

Формы и методы контроля

Промежуточная аттестация обучающихся – не проводится.

Литература к учебному модулю 8 «ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ (ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА) СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ»

33. Решение Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 г. № 621 "О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза"

40. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 15.07.2022 № 107 О внесении изменений в Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 44

43.ГОСТ 58984-2020 Оценка соответствия. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации.

Интернет-ресурсы к учебному модулю 8 «ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ»

<https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts> (раздел на сайте Росстандарта, где собраны вступившие в силу, а также утратившие своей действие Технические Регламенты ЕАЭС, национальные и межгосударственные стандарты);
<https://fsa.gov.ru/> (сайт Федеральной службы аккредитации, где ведётся реестр экспертов по сертификации, выданных сертификатов, принятых деклараций, а также аккредитованных лиц в сфере технического регулирования);
<https://eec.eaeunion.org/> (сайт Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), где публикуются нормативно-законодательные акты в сфере технического регулирования применимые на территории стран ЕАЭС;
https://web.archive.org/web/20071004225623/http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/how_to_use_the_catalogue.htm (ISO Catalogue - Архив интернета — некоммерческая организация, главной заявленной целью архива является предоставление всеобщего доступа к накопленной в интернете информации. Коллекция состоит из множества подколлекций архивированных веб-сайтов, оцифрованных книг, аудио- и видеофайлов, игр, программного обеспечения. Доступ свободный).

12.9. Рабочая программа учебного модуля 9 «ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ»

Трудоемкость освоения: 4 академ. час.

Задачи: объяснить неотвратимость наказания, наступающего недобросовестных предпринимателей, а также нечестных на руку органов по сертификации и иных субъектов сферы рынка технического регулирования. Убедить о необходимости придерживаться установленных норм и правил ведения бизнеса, так как это напрямую ведёт к повышению безопасности населения.

Формируемые компетенции:

В/01.6-1, В/01.6-2, В/01.6-3, В/01.6-4, В/01.6-5, В/01.6-6, В/01.6-7, В/01.6-8, С/01.6-1 С/01.6-2, D/02.7-1

A1, A2, B1

Паспорт формируемых компетенций (согласно разделам 8 и 10):

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
Подготовка к сертификации и подтверждению соответствия В/01.6	В/01.6-1	Компетентен для оформления разрешительной документации на продукцию (процессы, работы, услуги, системы менеджмента, персонал) организации
	В/01.6-2	Компетентен для предоставления в испытательные лаборатории технических документов и образцов

	V/01.6-3	Компетентен для ведения реестра актуальной законодательной базы в сфере регулирования требований к продукции (процессам, работам, услугам, системе менеджмента, персоналу)
	V/01.6-4	Компетентен для проверки соответствия упаковок, инструкций, сопроводительной документации требованиям законодательства Российской Федерации, международного законодательства и регистрационным документам
	V/01.6-5	Компетентен для контроля соответствия маркировки требованиям законодательства Российской Федерации и международного законодательства (проверка соответствия текста обязательной информации на этикетке/маркировке требованиям международных, межгосударственных и национальных стандартов, нормативных правовых и локальных нормативных актов, нормативно-технической документации)
	V/01.6-6	Компетентен для разработки рекомендаций по маркировке
	V/01.6-7	Компетентен для формирования отчетов о выполненных исследованиях технических документов и образцов в испытательных лабораториях и об их результатах
	V/01.6-8	Компетентен для формирования пакета документов и материалов для прохождения процедуры сертификации, подтверждения соответствия и инспекционного контроля
Выполнение работ по сертификации и подтверждению соответствия C/01.6	C/01.6-1	Компетентен для анализа документов, представленных заявителем в заявке на сертификацию и подтверждение соответствия
	C/01.6-2	Компетентен для применения схемы сертификации

<p>Контроль за актуализацией и совершенствованием документов в области сертификации, подтверждения соответствия и (или) стандартизации с применением систем цифровизации процессов</p> <p>D/02.7</p>	D/02.7-1	<p>Компетенция контроля за соблюдением требований нормативно-технической документации в области стандартизации, сертификации и подтверждения соответствия с использованием средств и инструментов цифровизации</p>
-	A1	<p>Компетенция знания законодательства Российской Федерации, а также международных договоров и актов, составляющих Компетенция знания права Евразийского экономического союза в области технического регулирования и аккредитации</p>
-	A2	<p>Компетенция знания терминов и определений в области оценки соответствия</p>
-	B1	<p>Компетенция специальных знаний положений нормативных правовых актов Российской Федерации, актов, составляющих право Евразийского экономического союза, устанавливающих требования к проведению работ по подтверждению соответствия</p>

12.9.1 Содержание рабочей программы учебного модуля 9 «ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ»

№ темы	Наименование темы	Коды совершенствуемых и приобретаемых профессиональных компетенций, согласно:	
		<p>Профстандарту "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код 40.060 (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. № 575н)</p>	<p>Требованиям к экспертам-аудиторам "О порядке подтверждения компетентности эксперта-аудитора и требованиях к экспертам-аудиторам" (Утверждены Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 2021 г. № 2080)</p>

9.1	Ответственность в сфере подтверждения соответствия	D/02.7-1 B/01.6-1 B/01.6-2 B/01.6-3 B/01.6-4 B/01.6-5 B/01.6-6 B/01.6-7 B/01.6-8 C/01.6-2	A1, A2, B1
9.2	На что стоит обратить внимание, чтобы не получить штраф	D/02.7-1 B/01.6-1 B/01.6-2 B/01.6-3 B/01.6-4 B/01.6-5 B/01.6-6 B/01.6-7 B/01.6-8 C/01.6-1	A1, A2, B1

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 9.

Тематика и содержание самостоятельной работы

Изучение (чтение) учебного материала является основным содержанием учебного процесса. При необходимости, в качестве дополнения обучающийся может обращаться к сопроводительным материалам (литературе и интернет-ресурсам), указанным в библиотечном разделе "БАЗА ЗНАНИЙ" сайта по адресу: <https://aovniis.ru/baza-znaniy/>

Формы и методы контроля

Промежуточная аттестация обучающихся – не проводится.

Литература к учебному модулю 9 «ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ»

34. Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 14.07.2022) "О защите прав потребителей"
44. §1 гл. 59 Гражданского кодекса РФ (часть II)
72. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 29 июня 2010 г. № 01/9646-0-32 "О вступлении в силу Соглашения таможенного союза по санитарным мерам"

Интернет-ресурсы к учебному модулю 9 «ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ»

<https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts> (раздел на сайте Росстандарта, где собраны вступившие в силу, а также утратившие своей действие Технические Регламенты ЕАЭС, национальные и межгосударственные стандарты);

<https://fsa.gov.ru/> (сайт Федеральной службы аккредитации, где ведётся реестр экспертов по сертификации, выданных сертификатов, принятых деклараций, а также аккредитованных лиц в сфере технического регулирования);

<https://eec.eaeunion.org/> (сайт Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), где публикуются нормативно-законодательные акты в сфере технического регулирования применимые на территории стран ЕАЭС;

https://web.archive.org/web/20071004225623/http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/how_to_use_the_catalogue.htm (ISO Catalogue - Архив интернета — некоммерческая организация, главной заявленной целью архива является предоставление всеобщего доступа к накопленной в интернете информации. Коллекция состоит из множества подколлекций архивированных веб-сайтов, оцифрованных книг, аудио- и видеофайлов, игр, программного обеспечения. Доступ свободный).

12.10. Рабочая программа учебного модуля 10 «ОСОБЕННОСТИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ»

Трудоемкость освоения: 3 академ. час.

Задачи: объяснить особенности подтверждения соответствия кабельно-проводниковой продукции, указать на «подводные камни», на примерах показать неоднозначность применяемых документов при процедуре отнесения продукции к видам, подлежащим обязательной сертификации, показать сложность и не всегда доработанность существующих руководящих документов, к примеру таких как Технические Регламенты ЕАЭС. Рассказать об имеющихся практических аспектах юридических вопросов связанных с применением конкретных регламентов (на примере требований, установленных для кабельно-проводниковой продукции техническими регламентами ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»).

Формируемые компетенции:

В/01.6-1, В/01.6-2, В/01.6-3, В/01.6-4, В/01.6-5, В/01.6-6, В/01.6-7, В/01.6-8, С/01.6-1 С/01.6-2, В2

Паспорт формируемых компетенций (согласно разделам 8 и 10):

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
Подготовка к сертификации и подтверждению соответствия В/01.6	В/01.6-1	Компетентен для оформления разрешительной документации на продукцию (процессы, работы, услуги, системы менеджмента, персонал) организации
	В/01.6-2	Компетентен для предоставления в испытательные лаборатории технических документов и образцов
	В/01.6-3	Компетентен для ведения реестра актуальной законодательной базы в сфере регулирования требований к продукции (процессам, работам, услугам, системе менеджмента, персоналу)

	V/01.6-4	Компетентен для проверки соответствия упаковок, инструкций, сопроводительной документации требованиям законодательства Российской Федерации, международного законодательства и регистрационным документам
	V/01.6-5	Компетентен для контроля соответствия маркировки требованиям законодательства Российской Федерации и международного законодательства (проверка соответствия текста обязательной информации на этикетке/маркировке требованиям международных, межгосударственных и национальных стандартов, нормативных правовых и локальных нормативных актов, нормативно-технической документации)
	V/01.6-6	Компетентен для разработки рекомендаций по маркировке
	V/01.6-7	Компетентен для формирования отчетов о выполненных исследованиях технических документов и образцов в испытательных лабораториях и об их результатах
	V/01.6-8	Компетентен для формирования пакета документов и материалов для прохождения процедуры сертификации, подтверждения соответствия и инспекционного контроля
Выполнение работ по сертификации и подтверждению соответствия C/01.6	C/01.6-1	Компетентен для анализа документов, представленных заявителем в заявке на сертификацию и подтверждение соответствия
	C/01.6-2	Компетентен для применения схемы сертификации
-	B2	Компетенция специальных знаний требований технических регламентов, документов по стандартизации и иных документов, устанавливающих требования к объектам подтверждения соответствия, включенных в область деятельности эксперта-аудитора

12.10.1 Содержание рабочей программы учебного модуля 10 ОСОБЕННОСТИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ»

на примере ТР ТС 004 и ТР ЕАЭС 037

№ модуля	Наименование модуля	Коды совершенствуемых и приобретаемых профессиональных компетенций, согласно:	
		Профстандарту "Специалист по сертификации и подтверждению соответствия", код 40.060 (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2022 г. № 575н)	Требованиям к экспертам-аудиторам "О порядке подтверждения компетентности эксперта-аудитора и требованиях к экспертам-аудиторам" (Утверждены Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 2021 г. № 2080)
10	ОСОБЕННОСТИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ	В/01.6-1 В/01.6-2 В/01.6-3 В/01.6-4 В/01.6-5 В/01.6-6 В/01.6-7 В/01.6-8 С/01.6-1 С/01.6-2	В2

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 10.

Тематика и содержание самостоятельной работы

Изучение (чтение) учебного материала является основным содержанием учебного процесса. При необходимости, в качестве дополнения обучающийся может обращаться к сопроводительным материалам (литературе и интернет-ресурсам), указанным в библиотечном разделе "БАЗА ЗНАНИЙ" сайта по адресу: <https://aovniis.ru/baza-znaniij/>

Формы и методы контроля

Промежуточная аттестация обучающихся – не проводится.

Литература к учебному модулю 10 ОСОБЕННОСТИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ

45. Постановление Правительства РФ от 19 июня 2021 г. № 936 "О порядке регистрации, приостановления, возобновления и прекращения действия деклараций о соответствии, признания их недействительными и порядке приостановления, возобновления и прекращения действия сертификатов соответствия, признания их недействительными"

46. Постановление Правительства РФ от 12 марта 2022 г. N 353 "Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 и 2023 годах"
47. Постановление Правительства РФ от 10 июля 2023 г. № 1133 "О внесении изменений в приложение № 18 к постановлению Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 г. № 353"
48. Положение о Федеральной службе по аккредитации (ФСА), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845
49. ГОСТ 1.5-2001 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению" стандарт общих технических условий содержит обобщенные требования к группе продукции, в том числе её "основные показатели и/или характеристики (свойства)"
50. Федеральный закон от 29.06.2015 № 162 (в ред. Федерального закона от 30.12.2020 № 153-ФЗ) "О стандартизации в Российской Федерации"
51. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2467 "Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации"
52. "О порядке регистрации, приостановления, возобновления и прекращения действия деклараций о соответствии продукции требованиям технических регламентов ЕАЭС" (утвержден Решением Коллегии ЕЭК от 20 марта 2018 г. №41)
53. Постановление Правительства РФ от 24 июля 2021 г. № 1265 "Об утверждении Правил обязательного подтверждения соответствия продукции, указанной в абзаце первом пункта 3 статьи 46 Федерального закона "О техническом регулировании"
54. ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
55. ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Интернет-ресурсы к учебному модулю 10 ОСОБЕННОСТИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ

<https://www.rst.gov.ru/portal/gost/home/standarts> (раздел на сайте Росстандарта, где собраны вступившие в силу, а также утратившие своей действие Технические Регламенты ЕАЭС, национальные и межгосударственные стандарты);

<https://fsa.gov.ru/> (сайт Федеральной службы аккредитации, где ведётся реестр экспертов по сертификации, выданных сертификатов, принятых деклараций, а также аккредитованных лиц в сфере технического регулирования);

<https://eec.eaeunion.org/> (сайт Евразийской экономической комиссии (ЕЭК), где публикуются нормативно-законодательные акты в сфере технического регулирования применимые на территории стран ЕАЭС;

https://web.archive.org/web/20071004225623/http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/how_to_use_the_catalogue.htm (ISO Catalogue - Архив интернета — некоммерческая организация, главной заявленной целью архива является предоставление всеобщего доступа к накопленной в интернете информации. Коллекция состоит из множества подколлекций архивированных веб-сайтов, оцифрованных книг, аудио- и видеофайлов, игр, программного обеспечения. Доступ свободный).

12. АННОТАЦИИ МОДУЛЕЙ И ТЕМ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

МОДУЛЬ 1. ВВЕДЕНИЕ

Тема 1.1. Кто такой «эксперт по сертификации»

Эксперт по сертификации продукции всегда узкоспециализированный специалист, так как идеальным специалистом в этой сфере является тот, кто досконально разбирается в объекте – в продукте, подвергаемом сертификации. Лучшим вариантом является базовое высшее образование, когда специальность – это технология производства продукта.

В случае отсутствия базового профильного образования, требуется прохождение профессиональной переподготовки по технологии производства продукта.

Тема 1.2. Что такое повышение квалификации

Обновление и актуализация уже полученных ранее теоретических и практических знаний. Сотрудник остается в рамках профессии и своей квалификации, но проходит обучение, необходимое для соответствия требованиям работодателя или профстандарта.

Тема 1.3. О программе обучения

Материалы данного курса направлены на изучение общеметодологических основ соответствия, обеспечения компетентности специалистов в части знания азов, самой сути происхождения и развития вопроса.

Литература: 1-5

МОДУЛЬ 2. ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Тема 2.2. Появление закона о Техническом регулировании

Вступивший в силу с 01.07.2003 закон юридически закрепил основы проведения реформы технического регулирования, целью которой являлось обеспечение эффективности регулирующего воздействия государства и устранение необоснованных препятствий для деятельности экономических механизмов с учетом необходимости соблюдения и защиты законных прав и интересов общества (потребителя) и государства.

Тема 2.2. Дефекты рынка

Для успешного управления необходима не только невидимая рука рынка, но и видимая рука государства.

Тема 2.3. Терминология 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, подтверждение соответствия, заявитель, аккредитация и т. п.).

Тема 2.4. Формирование системы технического регулирования в России

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.

Тема 2.5. Формирование системы технического регулирования на постсоветском пространстве

Распад СССР спровоцировал активизацию региональной интеграции, вследствие чего России пришлось выбирать новый вектор своего геополитического и геоэкономического развития. Рассмотрим круг внешнеэкономических партнеров и форм сотрудничества на постсоветском пространстве в контексте развития мощных центров экономического влияния на Западе и Востоке.

Литература: 6-21

МОДУЛЬ 3. ОЦЕНКА (ПОДТВЕРЖДЕНИЕ) СООТВЕТСТВИЯ

Тема 3.1. Оценка соответствия

Оценка соответствия — прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту, а подтверждение соответствия – документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и

утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров.

Тема 3.2. Сертификат соответствия технических регламентов

Это вид разрешительного документа, констатирующий соответствие продукции нормативам, указанным в Тех. Регламенте. Простыми словами, это гарантия, что сертифицируемый товар безопасен при применении/эксплуатации.

Тема 3.3. Как читать технические регламенты

В каждом регламенте подробно описаны требования безопасности и рекомендации к производственному процессу.

Литература: 22-25

МОДУЛЬ 4. ЗНАКИ ОБРАЩЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ

Тема 4.1. Из истории вопроса знаков обращения и соответствия

Известно, что разного рода конкурсов и номинаций было множество: "Покупайте российское", "100 лучших товаров России", "Российская марка", "Российское качество" – все они организовывались общественными организациями или коммерческими структурами, или совместно. Касательно обновлённого "Знака качества" есть отличительный момент – в работе решило принять участие государство, в лице Минпромторга.

Тема 4.2. Знак обращения на рынке ЕАЭС

Под аббревиатурой скрывается понятие EurAsian Conformity или, по-русски, Евразийское Соответствие. По умолчанию его наносят латиницей, хотя и кириллица тоже допустима.

Тема 4.3. Знак обращения на рынке РФ

Подтверждение соответствия продукции в система сертификации ГОСТ Р долгое время было обязательным требованием, но постепенно заменяется подтверждением соответствия в рамках Технических регламентов таможенного союза. Однако стоит отметить, подтверждение соответствия в добровольной системе ГОСТ Р пока не нашло себе замену на правовом уровне.

Литература: 26-30

МОДУЛЬ 5. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Тема 5.1. Общие правовые и методические положения обязательного подтверждения соответствия

Рассматриваются два варианта (режима) обязательного подтверждения соответствия, которые применяются в Российской Федерации:

1. Сертификация соответствия продукции, включенной в технические регламенты ЕАЭС.
2. Сертификация соответствия продукции, включенной в Постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425 Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467, (ранее утвержденный «Единый перечень продукции, подлежащей декларированию соответствия» Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009г. N 982).

Тема 5.2. Сертификация соответствия продукции, включенной в Технические Регламенты Евразийского союза

Прежде чем продавать товары на территории страны, производитель или импортер оформляет документы, которые подтверждают их безопасность. Причем для разных видов продукции процедуры оформления различаются. Все это прописано в системе технических регламентов.

Тема 5.3. Сертификация соответствия продукции, включенной в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденный Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 2425 (ранее от 01.12.2009 г. № 982).

Утверждён единый перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия в форме принятия декларации о соответствии, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425 (ранее от 01.12.2009 г. № 982.

Тема 5.4. Общие правила оформления сертификатов соответствия

Согласно правилам формирования регистрационных номеров сертификатов соответствия Регистрационный номер сертификата соответствия, декларации о соответствии присваивается

в момент публикации сведений о сертификате соответствия или декларации о соответствии в соответствующем реестре Росаккредитации.

Уникальным идентификатором сертификата соответствия является совокупность двух атрибутов:

1. регистрационного номера и
2. даты выдачи сертификата соответствия.

Тема 5.5. Практические навыки оформления сертификата

Например, предприниматель хочет привезти из Китая в Россию партию детских курток. Нельзя просто доставить эти товары в страну и начать продавать: вдруг они опасны, например вызывают аллергию. Сначала нужно выяснить, под какие регламенты попадают товары и как подтверждать соответствие требованиям. Технических регламентов довольно много — полный список есть на сайте Росстандарта.

Тема 5.6. Государственная регистрация как способ подтверждения соответствия

К некоторым видам продукции выдвигаются повышенные требования по качеству и безопасности. Такие товары нужно не декларировать или сертифицировать, а регистрировать — это более сложная процедура.

Тема 5.7. Новые перечни продукции, подлежащей обязательной сертификации и декларированию в России

1 сентября 2022 года вступило в силу Постановление Правительства РФ 2425 от 23 декабря 2021 года, утверждающее два новых перечня товаров: подлежащих обязательной сертификации и обязательному декларированию.

До этой даты товары, подлежащие обязательной сертификации и декларированию в РФ, были собраны в Постановлении 982 от 1 декабря 2009 года.

Литература: 31-41

МОДУЛЬ 6. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Тема 6.1. Общие правовые и методические положения декларирования соответствия

Декларирование соответствия — форма обязательного подтверждения соответствия выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов ЕАЭС.

Декларация о соответствии техническим регламентам ЕАЭС — документ, которым заявитель удостоверяет соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов ЕАЭС.

Тема 6.2. Декларирование соответствия продукции, включенной в технические регламенты евразийского союза

Правовые основы декларирования соответствия требованиям Технических Регламентов ЕАЭС. Перечень документов по декларированию: Технический регламент ЕАЭС, «О типовых схемах оценки соответствия» (утвержден Решением Совета Евразийской комиссии от 18 апреля 2018г. №44), «О единых формах сертификата соответствия и декларации о соответствии техническим регламентам таможенного союза и правилах их оформления» (утвержден Решением Коллегии ЕЭК от 25 декабря 2012 г. №293, (в редакции Решения Коллегии ЕЭК от 15 ноября 2016 года №154), «О порядке регистрации, приостановления, возобновления и прекращения действия деклараций о соответствии продукции требованиям технических регламентов ЕАЭС» (утвержден Решением Коллегии ЕЭК от 20 марта 2018 г. №41).

Тема 6.3. Декларирование соответствия продукции, включенной в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденный Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 2425 (ранее от 01.12.2009 г. № 982)

Рассматривается Постановление Правительства РФ от 19 июня 2021 г. № 936 «О порядке регистрации, приостановления, возобновления и прекращения действия деклараций о соответствии, признания их недействительными и порядке приостановления, возобновления и прекращения действия сертификатов соответствия, признания их недействительными» Настоящее постановление действует до 21 июня 2027 г., (ранее действовал Приказ Минэкономразвития России от 24.11.2014г. №752 (в редакции от 03.04.2017 «Об утверждении порядка регистрации деклараций о соответствии и порядка формирования и ведения реестра деклараций о соответствии продукции, включенной в единый перечень продукции, подлежащей декларированию соответствия» Однако, документ утратил силу с 1 января 2021 года в связи с изданием Постановления Правительства РФ от 30.01.2020 N 65).

Тема 6.4. Общие правила регистрации Декларации о соответствии

Декларация о соответствии формируется и регистрируется в едином реестре в электронной форме с использованием информационно- телекоммуникационной сети "Интернет" посредством специализированного сервиса автоматизированной электронной регистрации деклараций о соответствии (далее - сервис регистрации деклараций о соответствии).

Литература: 31-41

МОДУЛЬ 7. ИСПЫТАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ

- Основные понятия в области испытаний
- Связь данных испытаний с результатами испытаний
- Требования к протоколу испытаний
- Классификация испытаний для целей сертификации
- Связь схем сертификации с испытаниями для целей сертификации (до ТР ТС/ЕАЭС)
- Типовые схемы сертификации в Таможенном Союзе
- Общий порядок движения образцов
- Отбор образцов для целей сертификации

Литература: 1, 41, 42

МОДУЛЬ 8. ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ (ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА) СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ

- Основные определения
- Документы, применяемые при проведении инспекционного контроля (периодической оценки)
- Схемы сертификации по Решению Комиссии Таможенного союза от 07 апреля 2011 г. № 621, содержащие процедуру инспекционного контроля
- Процедуры контроля (оценки) сертифицированной продукции
- Программа контроля (оценки) сертифицированной продукции
- Периодичность планового контроля (оценки) сертифицированной продукции
- Перенесение срока планового контроля (оценки) сертифицированной продукции
- Контроль (оценка) в филиалах изготовителя
- Этапы проведения контроля (оценки) сертифицированной продукции
- Результаты контроля (оценки) сертифицированной продукции
- Решение о подтверждении действия сертификата соответствия, о приостановлении или прекращении.
- Внеплановый контроль (оценка) сертифицированной продукции.

Литература: 33, 40, 43.

МОДУЛЬ 9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Тема 9.1. Ответственность в сфере подтверждения соответствия

Основания ответственности – нарушение правил выполнения работ по сертификации, если:

- такое нарушение повлекло за собой выпуск в обращение продукции, не соответствующей требованиям технического регламента;
- или причинило заявителю убытки, включая упущенную выгоду, в результате необоснованного отказа в выдаче сертификата соответствия, приостановления или прекращения действия сертификата соответствия.

Тема 9.2. На что стоит обратить внимание, чтобы не получить штраф

Недостоверное декларирование соответствия продукции - ответственность по этой статье наступает, если производитель или импортер заявил недостоверные или неполные сведения о качестве, составе и назначении продукции. ст. 14.44 КоАП - Например, производитель пластиковой тары знал, что она не соответствует регламенту. Поэтому решил схитрить: купил чужую продукцию и отправил ее на исследование под видом своей. Лаборатория выдала протокол испытаний, на основании которого производитель зарегистрировал декларацию соответствия.

Литература: 34, 44, 72.

МОДУЛЬ 10. ОСОБЕННОСТИ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Особенности требований технических регламентов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»;

Требования пожарной безопасности;

Практические примеры отнесения / неотнесения кабельно-проводниковой продукции к объектам, подлежащим процедуре обязательного подтверждения соответствия;

Практика судебных споров связанных с неверным толкованием требований, установленных техническими регламентами ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

13. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом программы.

13.1. Форма аттестации

Форма итоговой аттестации	Зачет на основании выполненного теста
Требования к итоговой аттестации	Ответы на вопросы теста с многовариантным выбором ответов
Критерии оценивания	Слушатель считается аттестованным при положительном оценивании итоговой аттестации
Оценка	Сдал/Нет

13.2. Оценочный материал

Для дистанционной формы обучения оценка качества освоения программы осуществляется в виде Итогового теста.

Обучающемуся предлагается самостоятельно на компьютере в специализированной программе пройти тест, отвечая на поставленные вопросы, путём выбора верного варианта из множества предложенных.

В тестах предложены темы на следующие вопросы:

1. Сфера действия регламента и исключения из этой сферы
2. Круг заявителей при сертификации
3. Процедуры идентификации и идентифицирующие признаки продукции
4. Схемы сертификации и (или) декларирования соответствия серийно выпускаемой продукции (состав и последовательность действий, срок действия сертификата)
5. Отбор образцов
 - кто отбирает
 - идентификация
 - протокол (акт) идентификации

6. Подтверждение соответствия для случая, когда заявитель не использует стандарт(ы)
7. Как проводится анализ состояния производства
8. Состав доказательственных материалов, представляемых заявителем при сертификации и (или) декларировании, требования к их содержанию и условия их применения
9. Если в регламенте предусмотрено проведение сертификации, приводятся сведения о периодичности инспекционного контроля и правила принятия решений о приостановлении или прекращении действия сертификата соответствия

К тесту допускаются все обучающиеся прочитавшие обучающий материал. Тест можно проходить только один раз в течение неограниченного времени периода.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительную оценку (от 70 баллов) по итогам проверки ответов, не менее 70% которых должны быть верными.

13.3 Критерии оценки

Критерии оценки обучающегося на недифференцированном зачете по материалу представленного реферата, либо тестов по разделам обучающих материалов курса.

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Основные теоретические и практические работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебного задания по оформлению как примера Сертификата соответствия или декларации в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено	70-100	Зачет
Теоретические и практические работы выполнены частично, теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебного задания по оформлению как примера Сертификата соответствия или Декларации сформированы с ошибками или скопированы с готовых решений из интернета.	менее 70	Незачет

14. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

14.1. Материально-технические условия реализации программы

Программа реализуется с применением дистанционных образовательных технологий. Для этого разработаны учебно-методические материалы (лекции), размещенные в системе дистанционного обучения института, которые позволяют слушателям самостоятельно осваивать содержание программы. Соотношение аудиторной и самостоятельной работы слушателей определяется как: 69 часов самостоятельной работы по изучению обучающего материала, написания реферата и подготовки вопросов для консультации с преподавателем, 3 часа для консультации с преподавателем, проверки реферата и аттестации. Постулируется требование прохождения курса не менее чем за 72 часа, при этом допускается повтор материала и связь с представителем учебного центра (преподавателем) для уточнения интересующих вопросов, разбора сложных и не понятых тем (по согласованию с преподавателем). Материал скомпонован таким

образом, что обучающийся, переходя от первого раздела к последующему набирает необходимый уровень информации, осваивая постепенно прочитанное.

В процессе реализации программы используются лекции с элементами дискуссии, акцентами на самое важное, с графиками и картинками, цитатами и вопросами к размышлению.

Для эффективной реализации программы необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

- мультимедийное оборудование (компьютер стационарный, ноутбук, планшет или кпк (сотовый телефон);

- интернет-связь;

- элементарные, интуитивно-понятные умения по разархивированию данных, умению использовать программы пакета "офис" и знакомство с системой дистанционного обучения LearnPress, доступ до которой предоставляется каждому собственный путь после регистрации на сайте АО "ВНИИС", либо по факту заключения договора на оказание образовательной услуги. В этом случае обучающемуся предоставляется доступ до лекционного материала в любой удобной для него форме (электронная почта, система LearnPress, сайт www.aovniis.ru и иные способы дистанционной передачи данных по согласованию)

- специальные компьютерные навыки для освоения материалов курса не требуются.

14.2. Обеспечение образовательной деятельности соответствующими технологическими средствами, обеспечивающими освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся

№	Наименование организации	Участвует в реализации следующих разделов/тем	Формы участия
1	Timeweb	Домен, хостинг, сервер, облачное хранилище данных	Регистрация, контакт, хранение персональных данных
2	LMS-система управления обучением "LearnPress" – это специальный сервис, предоставляющий пользователям различные учебные материалы: от онлайн-уроков до полноценных годовых курсов. В основу LMS заложена SaaS-платформа, благодаря которой доступен процесс управления обучением и оценки результатов. Кроме того, многие системы позволяют работать через смартфон, что позволяет проводить обучение из любой точки мира. (LMS – от англ. Learning Management System) в качестве плагина внедрена в интернет-ресурс для предоставления возможности проводить онлайн-уроки и курсы повышения квалификации.	Все темы курса	Доступ до чтения / скачивания

Отношения с данными IT-организациями закреплены договорами (прилагаются).

14.3. Критерии целевого образования

Не применимо.

14.4. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса

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 АИС МГС;
- доступа к информационным ресурсам "Росстандарт";
- доступа в электронную библиотеку справочной правовой системы «Консультант плюс»;
- доступа к иным базам, например, базам стандартов Российского института стандартизации (бывший ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ») или к базе данных Федеральной службы аккредитации (ФСА)

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

14.5. Список использованной литературы и документов

1. Федеральный закон от 22 декабря 2020 г. № 460-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О техническом регулировании" и Федеральный закон "О внесении изменения в статью 4 Закона Российской Федерации "О защите прав потребителей";
2. Трудовое право России (учебник, издание четвертое, испр. и доп.) (коллектив авторов; под ред. д.ю.н., проф. А.М. Куренного). - "Проспект", 2021 г.;
3. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
4. Статья 21. Добровольное подтверждение соответствия Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О техническом регулировании" (с изм. и доп., вступ. в силу с 23.12.2021);
5. Постановление Правительства РФ от 9 ноября 2021 г. N 1923 "О порядке формирования и ведения единого реестра экспертов-аудиторов"
6. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О техническом регулировании" (с изм. и доп., вступ. в силу с 23.12.2021)
7. Вариантные сценарии развития внешнеторгового оборота Российской Федерации ДО 2025 г. (А. Н. Барковский, С. С. Алабян) — 143 с.
8. Соглашение о создании Содружества Независимых Государств — 08.12.1991, орган принятия: Совет глав государств СНГ, место подписания: Минск
9. Устав Содружества Независимых Государств 22 января 1993 года, ратифицирован постановлением Верховного Совета РФ от 15 апреля 1993 года N 4799-
10. «Экономическое сотрудничество в рамках ШОС: основные направления и перспективы развития» (А. И. Быков, 2011 г., ISBN: 978-5-9765-1038-8, 978-5-02-037348-8) — 230 с.
11. Договор от 8 декабря 1999 года «О создании союзного государства»
12. Договор о евразийском экономическом союзе (Астана, 29 мая 2014 года)
13. Сегодня в Астане поставлена точка в создании Евразийского Экономического Союза — 14:02, 29 мая 2014 «Эхо Москвы»
14. Декларация о создании ШОС (15.06.2001 г.)
15. Хартия Шанхайской организации сотрудничества (07.06.2002 г.)
16. Договор о коллективной безопасности от 15 мая 1992 года (с изменениями, внесенными Протоколом о внесении изменений в Договор о коллективной безопасности от 15 мая 1992 года, подписанным 10 декабря 2010 года)

17. Устав организации договора о коллективной безопасности от 7 октября 2002 года (с изменениями, внесенными Протоколом о внесении изменений в Устав Организации Договора о коллективной безопасности от 7 октября 2002 года, подписанным 10 декабря 2010 года).
18. Договор о Таможенном союзе и Едином экономическом пространстве от 26 февраля 1999 года
19. Декларация «О Евразийской экономической интеграции» от 18 ноября 2011 года
20. Договор «О Евразийской экономической комиссии» от 18 ноября 2011 года
21. Договор «О регламенте работы Евразийской экономической комиссии» от 18 ноября 2011 года
22. О презумпции соответствия, или взаимосвязь между техническими регламентами и стандартами. «Стандарты и качество» Июль 2007 Автор(ы): Иосиф АРОНОВ, Арсентий ТЕРКЕЛЬ, Анна РЫБАКОВА
23. А. И. Якушев, Л. Н. Воронцов, Н. М. Федотов. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения: учебник для вузов. — 6-е изд., перераб. и доп.. — М.: Машиностроение, 1986. — 352 с.
24. Боридько С. И., Дементьев Н. В., Тихонов Б. Н. Метрология и электрорадиоизмерения в телекоммуникационных системах. — М.: Горячая линия -Телеком, 2007. — 374 с. — ISBN 5-93517-338-7.
25. Михайлова, Я. В. Интеграционные объединения на постсоветском пространстве / Я. В. Михайлова. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2015. — № 3 (83). — С. 454-456.
26. Решение комиссии таможенного союза от 15 июля 2011 года № 711 «О едином знаке обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза и порядке его применения»
27. ГОСТ 31816-2012 «Применение знаков, указывающих о соответствии»
28. Статья 27 «Знак обращения на рынке», Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О техническом регулировании" (с изм. и доп., вступ. в силу с 23.12.2021)
29. Постановление Правительства РФ от 19 ноября 2003 года № 696 «О знаке обращения на рынке» (с изменениями на 21 июня 2021 года)
30. Постановление Правительства РФ от 21 июня 2021 года № 955 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696»
31. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 года № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. « 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»
32. Статья «Как подтвердить, что товар соответствует техническим регламентам ЕАЭС» - Роман Валерьевич, специалист по внешнеэкономической деятельности, журнал Тинькофф.
33. Решение Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 г. № 621 "О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза"
34. Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 14.07.2022) "О защите прав потребителей"
35. Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме выпуска сертификата о соответствии, утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425
36. «О типовых схемах оценки соответствия» (утвержден Решением Совета Евразийской комиссии от 18 апреля 2018г. №44)
37. «О единых формах сертификата соответствия и декларации о соответствии техническим регламентам таможенного союза и правилах их оформления» (утвержден Решением коллегии ЕЭК от 25 декабря 2012 г. №293, (в редакции решения комиссии ЕАЭС №154)
38. Договор о Евразийском экономическом союзе (Ратифицирован Федеральным законом от 03.10.2014 N 279-ФЗ)
39. Приказ Минпромторга России от 21.05.2021 N 1865 "Об утверждении порядка маркирования продукции, соответствие которой подтверждено в порядке,

- предусмотренном статьей 46 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.07.2021 N 64410)
40. Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 15.07.2022 № 107 О внесении изменений в Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 44
 41. ГОСТ Р 58972-2020 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытания продукции при подтверждении соответствия»
 42. ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2021
 43. ГОСТ 58984-2020 Оценка соответствия. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации.
 44. §1 гл. 59 Гражданского кодекса РФ (часть II)
 45. Постановление Правительства РФ от 19 июня 2021 г. № 936 "О порядке регистрации, приостановления, возобновления и прекращения действия деклараций о соответствии, признания их недействительными и порядке приостановления, возобновления и прекращения действия сертификатов соответствия, признания их недействительными"
 46. Постановление Правительства РФ от 12 марта 2022 г. N 353 "Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации в 2022 и 2023 годах"
 47. Постановление Правительства РФ от 10 июля 2023 г. № 1133 "О внесении изменений в приложение № 18 к постановлению Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 г. № 353"
 48. Положение о Федеральной службе по аккредитации (ФСА), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845
 49. ГОСТ 1.5-2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению» стандарт общих технических условий содержит обобщенные требования к группе продукции, в том числе её «основные показатели и/или характеристики (свойства)»
 50. Федеральный закон от 29.06.2015 № 162 (в ред. Федерального закона от 30.12.2020 № 153-ФЗ) «О стандартизации в Российской Федерации»
 51. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2467 "Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации"
 52. «О порядке регистрации, приостановления, возобновления и прекращения действия деклараций о соответствии продукции требованиям технических регламентов ЕАЭС» (утвержден Решением Коллегии ЕЭК от 20 марта 2018 г. №41)
 53. Постановление Правительства РФ от 24 июля 2021 г. № 1265 "Об утверждении Правил обязательного подтверждения соответствия продукции, указанной в абзаце первом пункта 3 статьи 46 Федерального закона "О техническом регулировании"

14.6. Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы	Основание для взаимодействия с АО "ВНИИС"
1	Раков Андрей Витальевич	Кандидат технических наук Доцент Эксперт по стандартизации Заслуженный стандартизатор России, Преподаватель	АО "ВНИИС"	Договор
2	Лебедев Андрей Викторович	Кандидат экономических наук, Эксперт по сертификации, Преподаватель	АО "ВНИИС"	Договор
4	Лебедева Юлия Олеговна	Эксперт по сертификации СМК, юристконсульт	ООО "СП БИЗНЕС КАР"	Договор

15. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Данная программа повышения квалификации новая, включает существенные изменения. Это связано с реформированием всей системы технического регулирования в стране, и в первую очередь, с вышедшими обновлениями Федерального закона «О техническом регулировании», с принятием принципиальных изменений этого закона, а также вступлением в силу ряда технических регламентов и обновлением Единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденный Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2021 г. № 2425.