Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Санкт-Петербургский институт управления и пищевых технологий»
(ФГБОУ ДПО СПИУПТ)

ПРИНЯТО
На заседании Ученого совета

«29» января 2026 г.

Протокол № 01

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора ФГБОУ ДПО СПИУПТ

_____ И.П. Прохорчик

«30» января 2026 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ НА ТАМОЖЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА»

Общий объем: 32 часа

Санкт-Петербург
2026 г.

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации специалистов предприятий в сфере технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия.

В результате освоения образовательной программы планируется формирование профессиональных компетенций:

ПК-1. Способен обеспечивать соблюдение требований технических регламентов ЕАЭС на предприятии.

ПК-2. Способен организовывать и документально сопровождать процессы оценки (подтверждения) соответствия продукции.

ПК-3. Способен организовывать и вести работы по стандартизации на уровне предприятия.

ПК-4. Способен обеспечивать готовность предприятия к прохождению государственного контроля (надзора).

1.2. Основные характеристики

Программа разработана в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (в актуальной редакции).

Федеральный закон от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 20.06.2012 № 293 «О единых формах сертификата соответствия и декларации о соответствии, порядке их заполнения, оформления и регистрации» (с учетом Решения Коллегии ЕЭК № 198 от 2022 г.).

Постановление Правительства Российской Федерации от 12.03.2022 № 353 (редакция от 19.11.2025 г.) «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации».

Постановление Правительства Российской Федерации от 26.08.2025 № 1277 «О продлении упрощенного порядка подтверждения соответствия продукции до 01.09.2026 года».

Технические регламенты Таможенного союза и Евразийского экономического союза:

ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»;

ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»;

ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»;

ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»;

ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»;

ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»;

ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»;

ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции»;

ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»;

ТР ЕАЭС 047/2018 «О безопасности алкогольной продукции».

ГОСТ Р 1.15-2017 «Стандартизация в Российской Федерации. Службы стандартизации в организациях. Правила создания и функционирования».

1	**Общий объём программы:**	32 академических часа, включая все виды контактной и самостоятельной учебной работы. Режим занятий: не более 8 часов в день.
2	**Целевая аудитория (категория обучающихся):**	Начинающие и действующие руководители и специалисты служб стандартизации, контроля качества и безопасности продукции, производственных лабораторий
3	**Форма обучения:**	Очная
4	**Образовательные технологии:**	Применение современных информационных образовательных технологий; активные формы и методы преподавания: лекции с разбором практических примеров; разбор конкретных ситуаций.
5	**Вступительные испытания:**	Не предусмотрены.
6	**Документ о квалификации:**	Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся документ о квалификации — Удостоверение о повьппении квалификации.

1.3.Содержание профессиональной программы

Программа охватывает четыре тематических раздела: нормативно-правовые основы технического регулирования в ЕАЭС и РФ, применение технических регламентов в пищевой промышленности, организацию системы стандартизации на предприятии, а также оценку соответствия и контрольно-надзорную деятельность.

Обучающиеся систематизируют знания о системе законодательства в сфере технического регулирования, детально изучат требования профильных технических регламентов к безопасности и маркировке продукции, освоят порядок разработки стандартов организаций (СТО) и технических условий (ТУ), научатся работать во ФГИС Росаккредитации, оформлять декларации о соответствии в условиях упрощенного порядка и предотвращать риски их аннулирования.

В практической части программы предусмотрен разбор кейсов по разработке нормативной документации на новые виды продукции, анализу ошибок в протоколах испытаний и подготовке предприятия к прохождению проверок Роспотребнадзора.

1.4. Планируемые результаты обучения

Программа реализуется в рамках вида профессиональной деятельности «Обеспечение технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия пищевой и перерабатывающей промышленности». Профессиональный стандарт по данному узкоспециализированному виду деятельности в реестре отсутствует; планируемые результаты обучения сформулированы как профессиональные компетенции (ПК) настоящей программы.

Характеристика вида профессиональной деятельности

Компонент характеристики	**Содержание**
Наименование вида профессиональной деятельности	Обеспечение технического регулирования, стандартизации и оценки соответствия пищевой и перерабатывающей промышленности.
Основная цель вида профессиональной деятельности	Обеспечение выпуска и обращения на таможенной территории ЕАЭС безопасной пищевой продукции, соответствующей обязательным требованиям технических регламентов, за счет эффективной организации работ по стандартизации, подтверждению соответствия и внутреннему контролю на предприятии.
Возможные наименования должностей	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам; Инженеры в области промышленных и технологических процессов (технологи, инженеры по качеству); Специалисты в области техники, не входящие в другие группы (специалисты по стандартизации, специалисты по подтверждению соответствия).
Требования к образованию и обучению	Лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Основные виды трудовых (функции) профессиональной деятельности	Нормативно-техническое сопровождение производства: мониторинг изменений законодательства ЕАЭС и РФ, актуализация внутренней документации предприятия. Организация работ по стандартизации: разработка, внедрение и актуализация стандартов организаций (СТО) и технических условий (ТУ).Обеспечение оценки соответствия: организация проведения испытаний, формирование комплектов документов, регистрация деклараций о соответствии в ФГИС Росаккредитации. Внутренний контроль и подготовка к надзору: проведение внутренних аудитов на соответствие ТР ЕАЭС, внедрение процедур ХАССП, подготовка предприятия к плановым и внеплановым проверкам Роспотребнадзора и Россельхознадзора.

Требования к результатам обучения

Соотношение с трудовыми функциями	**Результаты обучения**
ПК-1. Способен обеспечивать соблюдение требований технических регламентов ЕАЭС на предприятии.	

Соблюдение требований технических регламентов ЕАЭС на предприятии.	***Знать:*** структуру и иерархию законодательства в сфере технического регулирования; перечень и область применения технических регламентов ЕАЭС, распространяющихся на пищевую, мясную, молочную, рыбную, алкогольную продукцию, упаковку и зерно; требования ТР ТС 021/2011 к внедрению процедур, основанных на принципах ХАССП. ***Уметь:*** идентифицировать продукцию и подбирать применимые к ней технические регламенты; анализировать маркировку на соответствие ТР ТС 022/2011 и ТР ТС 005/2011; контролировать соблюдение требований безопасности на всех этапах технологического процесса. ***Владеть:*** навыками проведения внутреннего производственного контроля на соответствие требованиям ТР ЕАЭС; методикой проверки документации поставщиков сырья и упаковки.
ПК-2. Способен организовывать и документально сопровождать процессы оценки (подтверждения) соответствия продукции.	
Организация и документальное сопровождение процессов оценки (подтверждения) соответствия продукции.	***Знать:*** формы (декларирование, сертификация) и схемы подтверждения соответствия; порядок регистрации деклараций во ФГИС Росаккредитации; правила формирования доказательственной базы; особенности упрощенного порядка подтверждения соответствия (Постановления Правительства РФ № 353 и № 1277); основания для признания документов о соответствии недействительными. ***Уметь:*** выбирать оптимальную схему декларирования; формировать комплект доказательственных материалов (заявление, протоколы испытаний, эксплуатационные документы); работать в личном кабинете ФГИС Росаккредитации; оформлять документы на бумажном носителе согласно Решению Коллегии ЕЭК № 198. ***Владеть:*** навыком регистрации деклараций о соответствии; навыком оформления заявок в аккредитованные лаборатории; навыком предотвращения рисков аннулирования документов о соответствии.

ПК-3. Способен организовывать и вести работы по стандартизации на уровне предприятия.	
Организация и ведение работы по стандартизации на уровне предприятия.	***Знать:*** положения Федерального закона № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»; требования ГОСТ Р 1.15-2017 к созданию и функционированию служб стандартизации; правила разработки, утверждения и регистрации стандартов организаций (СТО) и технических условий (ТУ). ***Уметь:*** разрабатывать проекты СТО и ТУ на новые виды пищевой продукции; актуализировать действующую нормативную документацию при изменении требований регламентов; обеспечивать внедрение стандартов в производственный процесс. ***Владеть:*** навыком оформления каталожных листов продукции; навыком ведения реестра нормативной документации предприятия.
ПК-4. Способен обеспечивать готовность предприятия к прохождению государственного контроля (надзора).	
Обеспечение готовности предприятия к прохождению государственного контроля (надзора).	***Знать:*** положения Федерального закона № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре)»; виды и периодичность проверок; индикаторы риска нарушения обязательных требований; порядок обжалования решений контрольных органов. ***Уметь:*** проводить внутренний аудит документации и производственных процессов перед проверкой; формировать контрольно-надзорный досье предприятия; готовить ответы на предписания надзорных органов. ***Владеть:*** навыком взаимодействия с должностными лицами Роспотребнадзора и Россельхознадзора в ходе проверок; навыком систематизации протоколов испытаний и актов производственного контроля для предоставления инспектору.

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

2.1. Учебный план

Наименование раздела (модуля), темы занятия	Труд о ём-кость, час. всего	Контактная работа, в т.ч. час.			СРС, час.	Промежуточная аттестация	
		всего	лекции	практич. занятия		час.	форма
Раздел 1. Правовые основы стандартизации и технического регулирования	**8**	8	4	4			
Модуль 1. Федеральный закон № 162-ФЗ «О стандартизации» и ФЗ № 184-ФЗ с изменениями; ГОСТ Р 1.15-2017		4	2	2			
Модуль 2. Порядок разработки СТО и ТУ по стандартам РФ		4	2	2			
Раздел 2. Подтверждение соответствия пищевой продукции	**12**						
Модуль 1. Регистрация деклараций о соответствии, порядок аннулирования протоколов испытаний	4	4	4				
Модуль 2. Самостоятельная регистрация деклараций в электронной форме, получение ЭЦП	4	4	4				
Модуль 3. Новое в правовом регулировании и контрольно-надзорной деятельности	4	4	2	2			
Раздел 3. Технические регламенты ЕАЭС и изменения в них	**10**						
Модуль 1. Область распространения ТР ТС	4	4	2	2			

Модуль 2. Последние изменения в технические регламенты и перечни стандартов к ним	6	6	2	4			
Итоговая аттестация	**2**						
ИТОГО	32		22	8			2

2.2. Календарный учебный график

Наименование раздела	**Трудоёмкость, час.**
Раздел 1. Правовые основы стандартизации и технического регулирования	**8**
Раздел 2. Подтверждение соответствия пищевой продукции	**12**
Раздел 3. Технические регламенты ЕАЭС и изменения в них	**10**
Консультация и итоговая аттестация	**2**
ИТОГО	**32**

** Конкретные даты обучения определяются расписанием занятий при наборе группы.*

2.3 Учебно-тематический план

Наименование модуля (раздела), тема занятия	**Кол-во часов**	**Краткое содержание лекций**	**Тема и/или содержание практических работ/ конкретных ситуаций**
1. Правовые основы стандартизации и технического регулирования			
Федеральный закон № 162-ФЗ «О стандартизации» и ФЗ № 184-ФЗ с изменениями; ГОСТ Р 1.15-2017	4	Правовые основы и функционирование стандартизации в Российской Федерации. Федеральный закон от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Федеральный закон №184-ФЗ «О техническом регулировании» с последними изменениями. Организация работ по стандартизации на предприятии. Требования ГОСТ Р 1.15-2017 «Стандартизация в Российской Федерации. Службы стандартизации в организациях. Правила создания и функционирования»	Правовые основы и функционирование стандартизации в Российской Федерации
Порядок разработки СТО и ТУ по стандартам РФ	4	Документы по техническому регулированию и стандартизации. Разработка документов по стандартизации на предприятии. Основные принципы. Экспертиза и нормоконтроль в соответствии с требованиями нормативных документов	Порядок разработки и утверждения стандартов организаций по ГОСТ Р 1.4-2004, технических условий по ГОСТ Р 51740-2016

2. Подтверждение соответствия пищевой продукции			
Регистрация деклараций о соответствии, порядок аннулирования протоколов испытаний	4	Подтверждение соответствия пищевой продукции. Порядок регистрации, приостановления, возобновления и прекращения действия деклараций о соответствии продукции на территории ЕАЭС и РФ. Решение Коллегии ЕЭК от 20.03.2018 № 41. Постановления Правительства РФ от 19.06.2021 №№ 934, 935, 936. Изменения в порядке подтверждения соответствия с 22.01.2023 года. Изменения с 17.07.2023 года:	
Самостоятельная регистрация деклараций в электронной форме, получение ЭЦП	4	Обязательное подтверждение соответствия пищевой продукции требованиям технических регламентов ЕАЭС. Декларирование пищевой продукции, порядок самостоятельного декларирования пищевой продукции. Работа с Реестром деклараций о соответствии продукции	
Новое в правовом регулировании и контрольно-надзорной деятельности	4	Новые стандарты для агропромышленного комплекса	Новые стандарты для агропромышленного комплекса в утвержденной Программе национальной стандартизации на 2026 год
3. Технические регламенты ЕАЭС и изменения в них			
Область распространения ТР ТС	4	«Единые обязательные требования в технических регламентах Евразийского экономического союза (Таможенного союза), правила и процедуры оценки	
Последние изменения в технические регламенты и перечни стандартов к ним	6		«Последние изменения в технические регламенты и перечни стандартов к ним»

2.4 Рабочие программы учебных дисциплин

По завершению освоения дисциплин обучающиеся должны:

- **Знать:** структуру национальной системы стандартизации, актуальные изменения в технических регламентах ЕАЭС (ТР ТС 021/2011, ТР ТС 029/2012, ТР ТС 033/2013 и др.), порядок регистрации деклараций о соответствии, правила оформления документов для оценки соответствия.
- **Уметь:** проводить анализ нормативной базы при разработке стандартов организаций (СТО) и технических условий (ТУ), оформлять декларации о соответствии продукции, работать с ФГИС Росаккредитации, оценивать риски признания деклараций недействительными.
- **Владеть:** методами организации службы стандартизации на предприятии согласно ГОСТ Р 1.15–2017; навыками самостоятельного декларирования продукции; алгоритмом подготовки предприятия к контрольно-надзорным мероприятиям по ФЗ № 248-ФЗ.

2.5 Формы аттестации

После успешного завершения программы проводится итоговая аттестация, которая подтверждает полученные знания, умения и навыки. Итоговая аттестация проводится в форме круглого стола.

Цель круглого стола – раскрыть широкий спектр мнений по выбранным для обсуждения проблемам с разных точек зрения, обсудить неясные и спорные моменты,связанные с данными проблемами, обобщить идеи и мнения, относительно обсуждаемых проблем и достичь консенсуса.

Задачей круглого стола является мобилизация и активизация слушателей –участников на решение конкретных актуальных проблем. Все участники круглого стола равноправны; никто не имеет права диктовать свою волю и решения.

Заседание круглого стола имеет большие возможности для обсуждения острых,сложных и актуальных на текущий момент вопросов в профессиональной сфере, обмена опытом и творческих инициатив.

Обсуждение проблем, обмен мнениями, ценным опытом, налаживание тесных контактов, поиск дополнительных возможностей и дискуссия при обсуждении особых,«горячих» вопросов придаёт круглому столу динамичность и эксцентричность.

Круглый стол предполагает:

– готовность участников к обсуждению проблем с целью определения возможных путей её решения;

– наличие определённой позиции, теоретических знаний и практического опыта делового иноязычного общения.

Выделяют три этапа в организации и проведении круглого стола: подготовительный, дискуссионный и завершающий (постдискуссионный).

К итоговой аттестации допускаются лица, вьшолнившие требования, предусмотренные программой дополнительного образования, посетившие все темы, предусмотренные учебным планом.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации - Удостоверение о повышении квалификации. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным в ходе освоение программы, выдается Справка об обучении или о периоде обучения.

2.6 Оценочные и методические материалы

Вопросы для обсуждения на итоговой аттестации в формате круглого стола:

- Какие изменения были внесены в технические регламенты ЕАЭС (например, ТР ТС 021/2011, ТР ТС 029/2012) за последний год?
- Каковы основные отличия между декларированием соответствия и сертификацией продукции? В каких случаях применяется каждая из этих процедур?
- **** Какие документы необходимо приложить к декларации о соответствии согласно последним изменениям законодательства?

- Что такое упрощенный порядок подтверждения соответствия продукции до 01.09.2026 года, и какие риски он несет для заявителя?
- На основании какого документа оформляется личный кабинет во ФГИС Росаккредитации, и каковы сроки регистрации декларации о соответствии?
- По каким причинам может быть признан недействительным протокол испытаний или отозвана декларация о соответствии?
- Какие новые стандарты предусмотрены Программой национальной стандартизации РФ на 2026 год, и как они повлияют на пищевую промышленность?
- **** Как изменились правила маркировки пищевой продукции с учетом последних изменений в ТР ТС 022/2011?
- Какие процедуры контроля и надзора установлены Федеральным законом № 248-ФЗ для предприятий пищевой промышленности?
- Каковы обязанности службы стандартизации предприятия при разработке стандартов организаций (СТО)?
- Какие ошибки чаще всего допускаются при оформлении деклараций о соответствии, и как их избежать?
- Как организовать взаимодействие со сторонними лабораториями для получения протоколов испытаний, необходимых для оформления декларации?
- **** Каковы особенности применения технических регламентов на масложировую продукцию (ТР ТС 024/2011)?

Учебно-методические материалы

I. Базовые нормативные правовые акты ЕАЭС и РФ

1. Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года (Раздел X «Техническое регулирование»).
2. Федеральный закон РФ от 29.06.2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» (действующая редакция).
3. Федеральный закон РФ от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (действующая редакция).
4. Решение Совета ЕЭК от 18.04.2018 № 44 «О типовых схемах оценки соответствия» (с актуальными изменениями).
5. Решение Коллегии ЕЭК от 25.12.2013 № 293 «О единых формах сертификата соответствия и декларации о соответствии...».

II. Ключевые технические регламенты (ТР ТС / ТР ЕАЭС)

6. ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
7. ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»
8. ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
9. ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»
10. ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»
11. ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции».
12. ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»
13. ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции».
14. ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»
15. ТР ЕАЭС 051/2021 «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки»
16. ТР ЕАЭС 047/2018 «О безопасности алкогольной продукции»

III. Стандарты менеджмента безопасности (ХАССП / ISO 22000)

17. ГОСТ Р ИСО 22000-2019 «Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции»

18. ГОСТ Р 55889-2024 «Услуги общественного питания. Система менеджмента безопасности продукции общественного питания. Рекомендации по применению ГОСТ Р ИСО 22000-2019»

19. ГОСТ ISO 22003-1-2024 «Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к органам, осуществляющим аудит и сертификацию систем менеджмента безопасности пищевой продукции. Часть 1. Требования к органам, обеспечивающим аудит и сертификацию систем менеджмента безопасности пищевой продукции».

20. ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1-2017 «Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента».

21. ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019 (актуальная редакция) «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

IV. Общероссийские классификаторы

22. ОКПД 2 (ОК 034-2014)

23. ОКВЭД 2 (ОК 029-2014)

24. ОКС (ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001-2000)

V. Учебная и методическая литература

25. Сергеев А.Г., Терегеря В.В. «Метрология, стандартизация и сертификация в 2 ч. Часть 2. Стандартизация и сертификация: Учебник и практикум»

VI. Информационные ресурсы для мониторинга

26. Официальный сайт Евразийской экономической комиссии (eec.eaeunion.org) — раздел «Техническое регулирование».

27. Официальный сайт Росстандарта (gost.ru)

28. Ежемесячный информационный указатель «Национальные стандарты» (ИУС)

29. ФГИС Росаккредитации (fsa.gov.ru)

30. Федеральный портал проектов нормативных правовых актов (regulation.gov.ru)

2.7. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Лекции	Комплект специализированной мебели: столы, стулья; технические средства обучения: персональный компьютер с выходом в сеть «Интернет»; учебная доска, плазменная панель.