

УТВЕРЖДАЮ



А.Ф. Емельяненко

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ

Программы по дополнительному профессиональному образованию для специалистов молочной отрасли разработаны на основе Приказа Министерства образования и науки РФ № 499 от 01.07.2013г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

При составлении программ для курсов по дополнительному образованию для специалистов молочной отрасли (далее - КДОСМО) использовано следующее понятие:

Компетенция – это динамическая комбинация знаний и умений, способность их применения для успешной профессиональной деятельности.

К освоению дополнительных профессиональных программ на КДОСМО допускаются специалисты молокоперерабатывающих предприятий, имеющие высшее образование. Для специалистов других отраслей, смежных с молочной, допускаются специалисты, имеющие среднее специальное или высшее образование.

Реализация программ по дополнительному образованию КДОСМО направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

При разработке программ по дополнительному образованию КДОСМО были использованы следующие основные нормативно-правовые документы:

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза 9 октября 2013 г., № 67

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза 9 декабря 2011 г., № 880

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза 20 июля 2012 г., № 58

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза 9 декабря 2011 г., № 881

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза 16 августа 2011 г., № 769

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 027/2012 «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза 15 июня 2012 г., № 34.

Принятые решением Коллегии ЕЭК № 80 от 26.05.2014г. ПЕРЕЧЕНЬ стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) и ПЕРЕЧЕНЬ стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013).

Основной целью работы КДОСМО является повышение квалификации специалистов молочной отрасли: заведующих производством, инженеров-технологов, мастеров, заведующих

лабораторий, специалистов лабораторий, руководителей и специалистов, занимающихся вопросами стандартизации, подтверждения соответствия продукции, маркетологов и других специалистов молокоперерабатывающих предприятий. При прохождении обучения на базе КДОСМО специалистов других отраслей, смежных с молочной отраслью, и специалистов торговых организаций основной целью является разъяснение основополагающих требований действующего законодательства в части производства и оборота молока и молочной продукции, формирования наименования молочной продукции, маркировки, подтверждения соответствия молочной продукции и организации контроля ее качества и безопасности.

Основными задачами КДОСМО являются:

1. Изучение основных положений нормативных правовых актов Российской Федерации и Таможенного союза в части регламентирования требований к молоку и молочной продукции, их производству и обороту на территории Таможенного союза, а также осуществлению государственного контроля (надзора) за качеством и безопасностью молока и молочной продукции;
2. Получение знаний об идентификации молочной продукции и требованиях к формированию ее наименований, об особенностях маркировки молочной продукции;
3. Получение основополагающих знаний по подбору упаковки для молочной продукции, организации производственного контроля на молокоперерабатывающем предприятии;
4. Формирование навыков по практическому применению требований законодательства Таможенного союза в части использования принципов ХАССП при разработке программ производственного контроля на предприятии;
5. Формирование практических навыков по подтверждению соответствия молочной продукции требованиям Технических регламентов Таможенного союза созданию тематического информационного материала, выводимого;
6. Формирование практических навыков в части защиты прав и интересов производителей молока и молочной продукции при осуществлении государственного контроля.

При разработке программ дополнительного образования ориентировались на необходимость разрешения проблем, возникающих в области стандартизации показателей качества и безопасности молока и молочной продукции, особенностей обращения молочной продукции на территории Единого экономического пространства Евразийского экономического союза, осуществления производственного и государственного контроля на молокоперерабатывающих предприятиях.

Виды деятельности слушателей КДОСМО	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Pовышение уровня знаний по следующим позициям после прохождения обучения (ЗНАНИЯ)
			1 2 3 4
Специалисты молокоперерабатывающих предприятий	руководители, технологии, начальники производств, руководители и специалисты производственных испытательных лабораторий, мастера, маркетологи, специалисты отделов стандартизации и подтверждения соответствия продукции	Для руководителей и специалистов 3 года и более. Для специалистов 1 год и более.	-Основные принципы и задачи технического регулирования в части пищевой, в том числе молочной, продукции, в свете требований законодательства Российской Федерации и Таможенного союза. -Правила работы с текстами нормативно-правовых актов, расстановка приоритетов при выборе требований к молочной продукции, анализ требований, установленных в документах – Основы нормативного регулирования при регламентировании идентификационных признаков конкретных ассортиментных наименований молочной продукции и требований безопасности для молочной

			<p>продукции со сложным сырьевым составом;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Правила формирования этикеточной надписи на потребительскую и транспортную упаковку молока и молочной продукции, в том числе требования по маркированию знаком «ЕАС»; – Основные требования при выборе упаковки или упаковочного материала для различных ассортиментных наименований молочной продукции, а также требования к организации на предприятии входного контроля упаковки или упаковочного материала. – Основные правила обращения молока и молочной продукции на территории единого экономического пространства Таможенного союза. – Схемы подтверждения соответствия молочной продукции требованиям Технических регламентов Таможенного союза. Правила комплектования пакета документов при проведении процедуры подтверждения соответствия. – Виды производственного контроля и требования к программе производственного контроля для молокоперерабатывающего предприятия. – Разграничение полномочий государственных органов контроля (надзора), осуществляющих государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов ТС в отношении пищевой продукции и связанных с требованиями к ней процессов производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации осуществляется в соответствии с законодательством государств-членов Таможенного Союза.
--	--	--	---

Специалисты смежный отраслей	специалисты предприятий и компаний, производящих или поставляющих для молокоперерабатывающих предприятий оборудование, упаковку и/или упаковочные материалы, вкусовые ингредиенты, пищевые добавки, специалистов предприятий торговли и хладокомбинатов, аккредитованных испытательных центров и лабораторий, специалистов других организаций, связанных с обеспечением работы предприятий молочной промышленности,	1 год и более	<p>-Основные принципы и задачи технического регулирования в части пищевой продукции, в том числе молочной, в свете требований законодательства Российской Федерации и Таможенного союза.</p> <p>-Правила работы с текстами нормативно-правовых актов, расстановка приоритетов при выборе требований к молочной продукции, анализ требований, установленных в документах.</p> <p>-Основные положения ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»</p> <p>- Основные положения ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»</p> <p>- Основные положения ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»</p> <p>- Основные положения ТР ТС 027/2012 «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания»</p> <p>- Основные положения ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»</p> <p>- Основные положения ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»</p> <p>-Методы идентификации молочной продукции (характеристика методов).</p> <p>-Перечень информационных данных, выносимых на потребительскую и транспортную упаковку молочной продукции</p>
------------------------------	---	---------------	--

После прохождения дополнительного образования специалисты молокоперерабатывающих предприятий должны **УМЕТЬ:**

1. Правильно применять положения действующего законодательства в вопросах производства, хранения, транспортирования и реализации молока и молочной продукции;
2. Правильно применять обязательные нормативные правовые документы РФ и ТС и документы, имеющие статус добровольного применения;
3. Проводить идентификацию молочной продукции и устанавливать допустимый уровень содержания потенциально опасных веществ для продукта с немолочными вкусовыми компонентами на основе расчета вклада отдельных компонентов с учетом массовых долей и показателей безопасности для данных компонентов, установленных в ТР ТС 021/2011[1];
4. Правильно формировать наименования молочной продукции с учетом классификационных понятий «молочный продукт», «молочный составной продукт», «молокосодержащий продукт» и составлять марковочную надпись на потребительской упаковке для конкретного ассортиментного наименования продукта;
5. Разработать план мероприятий для осуществления работ по организации производственного контроля на предприятии, по внедрению новых требований нормативного или нормативного правового документа;
6. Защищать интересы предприятия при проведении плановых и внеплановых проверок

органами контроля (надзора).

Проверка знаний, усвоенных слушателями в процессе повышения квалификации, проводится в форме индивидуального экзамена по билетам с оценкой, выставляемой по четырех балльной системе:

- «отлично» – при правильном и полном по содержанию ответе на все вопросы проверяющего;
- «хорошо» – при незначительных погрешностях и не полном по содержанию, но в целом правильном ответе;
- «удовлетворительно» – при значительных погрешностях и не полном по содержанию, но в целом правильном ответе;
- «неудовлетворительно» – при неправильном ответе.

В каждый билет включается по 3 вопроса из различных областей знаний из следующего перечня.

1. Основные принципы и задачи технического регулирования в части пищевой продукции в свете требований законодательства Российской Федерации и Таможенного союза.
2. Законодательство Российской Федерации и Таможенного союза в части молока и молочной продукции.
3. Основные положения ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
4. Основные положения ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
5. Основные положения ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»
6. Основные положения ТР ТС 027/2012 «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания»
7. Основные положения ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»
8. Основные положения ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»
9. Особенности работы молокоперерабатывающих предприятий в переходный период до 31.12.2015г.
10. Использование технического регулирования при регламентировании показателей качества и безопасности молочной продукции в свете отличий требований к молочной продукции в ФЗ-88 (ФЗ-163) и ТР ТС 033/2013
11. Методы идентификации молочной продукции (характеристика методов).
12. Сравнительный анализ методов идентификации молочной продукции, достоинства и недостатки методов идентификации.
13. Идентификационные показатели молочной продукции, указываемые в марковочном тексте на потребительской упаковке.
14. Основные показатели идентификации сырого молока (молочного сырья).
15. Показатели безопасности, установленные для сырого молока (молочного сырья).
16. Показатели безопасности, регламентированные для молочной продукции.
17. Установление показателей безопасности для молочной продукции со сложным сырьевым составом.
18. Государственные и межгосударственные стандарты, как доказательная база для выполнения требований Технических регламентов Таможенного союза.
19. Общие требования к маркировке пищевых продуктов.
20. Маркировка молока и молочной продукции.
21. Маркировка пищевых добавок и требования к указанию наличия пищевых добавок в молочной продукции
22. Маркировка молочной продукции диетического и лечебного питания.
23. Маркировка упаковки для молочной продукции.
24. Правила формирования наименований молока и молочных продуктов.
25. Правила формирования наименований молочных составных продуктов.
26. Правила формирования наименований молокосодержащих продуктов.
27. Перечень информационных данных, выносимых на потребительскую упаковку молочной продукции.
28. Перечень информационных данных, выносимых на транспортную упаковку молочной

продукции.

29. Основные требования к способам доведения маркировки на потребительской упаковке молочной продукции.
30. Ответственность производителя за достоверность маркировочного текста на потребительской упаковке.
31. Особенности нанесение маркировки на потребительскую упаковку молочной продукции при указании информации об особых свойствах продукта.
32. Основные правила обращения молочной продукции на рынке единого экономического пространства Таможенного союза.
33. Сопроводительные документы, оформляемые при обращения молочной продукции на рынке единого экономического пространства Таможенного союза.
34. Ведение единых реестров зарегистрированных деклараций о соответствии молочной продукции и свидетельств о государственной регистрации новой и специализированной молочной продукции.
35. Схемы декларирования соответствия молочной продукции по ТР ТС 033/2013.
36. Основные процедуры, выполняемые «Заявителем», при декларировании соответствия молочной продукции (с учетом выбранной схемы декларирования).
37. Документы, являющиеся доказательной базой проведения подтверждения соответствия молочной продукции требованиям ТР ТС.
38. Алгоритм действия предприятия при самостоятельной регистрации декларации о соответствии.
39. Правила проведения государственной регистрации специализированной и новой молочной продукции.
40. Основные положения ветеринарного законодательства РФ и ТС в части сырого молочного сыра.
41. Основные положения ветеринарного законодательства РФ и ТС в части готовой молочной продукции.
42. Основная задача осуществления производственного контроля на предприятии и каким образом эта задача решается (комплекс мероприятий)
43. Объекты производственного контроля на предприятии.
44. Порядок разработки программы производственного контроля на молокоперерабатывающем предприятии.
45. Содержание программы производственного контроля
46. Виды производственного контроля.
47. Критерии установления периодичности производственного контроля.
48. Основные принципы ХАССП.
49. Перечень опасных факторов на молокоперерабатывающем предприятии.
50. План управления рисками на молокоперерабатывающем предприятии.
51. Определение критических пределов (CL) для ККТ (критических контрольных точек).
52. Порядок действий в чрезвычайных и аварийных ситуациях.
53. Процедуры отзыва, переработки, утилизации или уничтожения, несоответствующей продукции (сырья, промежуточных продуктов и готовых продуктов переработки молока).
54. Основные типы современной упаковки для молочной продукции.
55. Основные виды и свойства упаковки для молочной продукции.
56. Требования к качеству и безопасности упаковки для молочной продукции в ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».
57. Требования к упаковке, изготавливаемой непосредственно производителем молочной продукции в процессе производства такой продукции.
58. Основные факторы, влияющие на безопасность упаковки.
59. Гигиеническая оценка упаковки (упаковочного материала): органолептическая оценка, санитарно-химические исследования, токсикологические исследования.
60. Возможные причины потери герметичности тары и упаковки при фасовании молочной продукции.
61. Возможные причины потери механической прочности упаковки при фасовании молочной продукции.
62. Основные требования к маркировке упаковки.
63. Входной контроль упаковки на молокоперерабатывающем предприятии, сопроводительные

документы на упаковку и упаковочные материалы.

64. Нормативно-правовые документы, на основании которых в РФ проводится государственный контроль за деятельностью молокоперерабатывающих предприятий

65. Классификация видов проверок при осуществлении государственного контроля молокоперерабатывающих предприятий

66. Периодичность проведения проверок при осуществлении государственного контроля молокоперерабатывающих предприятий

67. Основания и порядок проведения проверок при осуществлении государственного контроля молокоперерабатывающих предприятий.

68. Функции и разграничение полномочий органов государственного контроля, осуществляющих государственный контроль молокоперерабатывающих предприятий в Российской Федерации.

69. Порядок и правила проведения государственной регистрации производственных объектов осуществляющих приемку и/или переработку молока.

70. Виды проверок при проведении государственного контроля (надзора) на молокоперерабатывающем предприятии.

71. Периодичность проведения проверок при осуществлении государственного контроля (надзора) на молокоперерабатывающем предприятии.

72. Основания и порядок проведения проверок при осуществлении государственного контроля (надзора) на молокоперерабатывающем предприятии.

73. Права и обязанности специалистов органов государственного контроля (надзора) при осуществлении государственного контроля (надзора) на молокоперерабатывающем предприятии.

74. Права и обязанности специалистов молокоперерабатывающего предприятия при осуществлении государственного контроля (надзора).

75. Функции и разграничение полномочий органов государственного контроля в Российской Федерации.