

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ
Кафедра Технологии и управления качеством
сельскохозяйственной продукции

Рег. № ТХиКМ.03-49

« 17 » 06 2024 г.

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры
протокол от «13» июня 2024 г. № 9

И.о. заведующего кафедрой

 И.А. Ленивкина
подпись

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.В.02 Основы законодательства и стандартизации
в пищевой промышленности

Шифр и наименование дисциплины

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Код и наименование направления подготовки

Технология хлебобулочных и кондитерских изделий

Направленность (профиль)

**Паспорт
фонда оценочных средств**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контроли- руемой компетенции (или ее части)	Наименова- ние оценоч- ного средства
1.	Роль и место технического регулирования и стандартизации в рыночной экономике		
1.1	Законодательная база РФ в области пищевой безопасности	УК-2 ПК-2	Задания
1.2	Роль и место технического регулирования и стандартизации в рыночной экономике	УК-2 ПК-2	Задания
1.3	Техническое регулирование и стандартизация.	УК-2 ПК-2	Задания
2.	Формирование обязательных и добровольных требований к продукции в пищевой промышленности		
2.1	Нормативные документы стандартизации в пищевой промышленности	УК-2 ПК-2	Задания
3.	Подтверждение соответствия обязательным и добровольным требованиям к продукции в пищевой промышленности		
3.1	Основные термины и определения в области подтверждения соответствия	УК-2 ПК-2	Задания
3.2	Подтверждение соответствия в рамках национального законодательства и в рамках Таможенного союза (ЕврАзЭС)	УК-2 ПК-2	Решение ситуацион- ных задач
4.	Зачет	УК-2 ПК-2	Вопросы

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

1. Описание оценочных средств по разделам (темам) дисциплины:

Раздел 1. Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности

Тема: Законодательная база РФ в области пищевой безопасности

Задание 1. Указать требования безопасности (включая санитарно-эпидемиологические, гигиенические и ветеринарные) к пищевой продукции, к ее маркировке, упаковке и используемым пищевым добавкам. Соблюдение требований по качеству и безопасности пищевых продуктов в натуральном и переработанном виде (№ 29 ФЗ от 2 января 2000 года «О качестве и безопасности пищевых продуктов»); Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения как одного из основных условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья и благоприятную окружающую среду (№ 52 ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»).

Задание 2. Мониторинг безопасности пищевых продуктов. Работа с постановлением правительства РФ от 22 ноября 2000 года N 883 «Об организации и проведении мониторинга качества, безопасности пищевых продуктов и здоровья населения» укажите: какие задачи преследует мониторинг? Какими инструментами реализуется мониторинг безопасности пищевых продуктов?

Задание 3. Применение информационных технологий в системе мониторинга безопасности пищевых продуктов. Система маркировки и прослеживания товаров в России. Работа Федеральная государственная информационная система «Аргус-Фито» (государственный фитосанитарный надзор); Информационная система «Аргус-Лаборатория»; ФГИС Сатурн; ФГИС «Зерно» и др.

Тема: Техническое регулирование и стандартизация

Задание 1. Изучить ст. 6 и 7 ФЗ «О техническом регулировании». Указать цели принятия технических регламентов. Указать требования, которые могут быть включены в технический регламент, и требования, которые не могут быть включены в технический регламент.

Задание 2. Дискуссии по вопросам:

1. Происхождение и содержание термина «техническое регулирование». Сформулировать происхождение и содержание термина «техническое регулирование» и «технический регламент» согласно лекционному материалу, а также ФЗ «О техническом регулировании» и др.

Ответить на вопросы:

- что означает термин «technical regulation» согласно вышеупомянутым документам?
- какие требования содержит технический регламент?
- как происходит выбор категории объектов технического регламента?

2. Реформа системы технического регулирования в России. Что в себя включает данная реформа, на чем базируется?

На основе пройденного лекционного материала сформулировать и отобразить в виде тезисов ключевые этапы развития технического регулирования в РФ и ЕАЭС. Кратко отобразить организационно-правовые основы технического регулирования.

3. Принципы технического регулирования в Российской Федерации и в Таможенном союзе (Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС)). Охарактеризовать принципы технического регулирования, а также используемые инструменты.

Задание 3. Изучить соответствующие статьи Закона «О техническом регулировании» относительно порядка разработки, принятия, изменения и отмены технического регламента и Решение №48 Совета Евразийской экономической комиссии «О Порядке разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов Евразийского экономического союза»

сопоставить указанные требования и сделать аргументированное заключение по полученным результатам.

Задание 4. Пользуясь сайтом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) - gost.ru ознакомиться с, направлениями деятельности Росстандарта (Основные задачи и эффективность, документами и приказами, государственными программами РФ, информатизацией (государственными информационными системами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии и тд.)) и кратко охарактеризовать каждую.

Задание 5. Ознакомиться с ФЗ от 27 декабря 2002г №184 ФЗ «О техническом регулировании», указать основные принципы технического регулирования, цели принятия технических регламентов. Охарактеризовать принцип технического регулирования: Применение единых правил установления требований к продукции по форме, представленной в таблице 1.

Таблица 1 - Принципы технического регулирования

Цели	Средства и методы	Результат

Задание 6. Из учебного пособия Рензьева, Т. В. Основы технического регулирования качества пищевой продукции. Стандартизация, метрология, оценка соответствия : учебное пособие / Т. В. Рензьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-4989-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/13019> указать категории и виды стандартов применяемых в РФ.

Задание 4. Перейти по ссылке на сайт Евразийской Экономической Комиссии <http://www.eurasiancommission.org/ru/act/tehnreg/deptexreg/tr/Pages/default.aspx> перечислить основные акты евразийского экономического союза в сфере технического регулирования, нажав курсором на:

Акты в области технического регулирования

Далее, как в предыдущем действии курсором нажимаете на

УПОЛНОМОЧЕННЫЕ ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ЕАЭС:

- ответственные за разработку и участвующие в разработке проектов технических регламентов ЕАЭС и изменений в них
- ответственные за выполнение планов мероприятий
- осуществляющие государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов

Выбираете:

Уполномоченные органы, ответственные за разработку и участвующие в разработке проектов технических регламентов Евразийского экономического союза и изменений в технические регламенты Таможенного союза

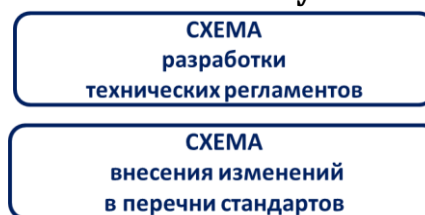
Уполномоченные органы, ответственные за выполнение планов мероприятий, необходимых для реализации принятых технических регламентов Таможенного союза

Уполномоченные органы, осуществляющие государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза

Перечислив действующие ТР в области пищевой продукции указываете в виде таблицы:

- 1) орган, участвующий в разработке технического регламента Евразийского экономического союза и внесении изменений в технические регламенты Таможенного союза от РФ;
- 2) Уполномоченный (-е) орган (-ы) Стороны, ответственный (-е) за выполнение планов мероприятий, необходимых для реализации принятых технических регламентов Таможенного союза от РФ;
- 3) Уполномоченный (-е) орган (-ы) Стороны, ответственный (-е) за осуществление государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Союза (Таможенного союза) от РФ.

Ознакомиться и указать:



Задание 7. Технические регламенты и установление обязательных требований к продукции

а) Задание по ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции:

1. Указать цели ТР ТС 021/2011, объекты и сферу его применения.
2. Ознакомиться с основными определениями и понятиями, используемыми в 1 главе ТР.

Дать определение понятиям пищевая продукция, безопасность пищевой продукции и вредное воздействие на человека пищевой продукции

3. Ознакомиться со ст. 6 ТР ТС и ответить на вопрос «Как проводится идентификация пищевой продукции (процессов) для целей ее отнесения к объектам технического регулирования технического регламента

4. Ознакомиться со 2 главой ТР ТС и перечислить требования и показатели безопасности пищевой продукции (например, для молока и молочной продукции)

5. Изучить 3 главу ТР ТС. Указать какие требования и процедуры необходимы для обеспечения безопасности пищевой продукции в процессе ее производства.

6. Изучить 4 главу ТР ТС и указать:

- формы оценки соответствия пищевой продукции и процессов производства, хранения, транспортировки, реализации и утилизации.

- как проводится декларирование соответствия и государственная регистрация пищевой продукции.

Дать сравнительную характеристику государственной регистрации специализированной пищевой продукции и пищевой продукции нового вида.

б) Задание по Задания по ТР ТС ТР ТС 005/2011 О безопасности упаковки:

1. Указать цель принятия ТР ТС 005/2011

2. Указать на какие типы подразделяется упаковка пищевой продукции и укупорочные средства по используемым материалам.

3. Ознакомиться с основными определениями и понятиями, используемыми в статье 2 ТР. Дать определение понятиям: упаковка, многооборотная упаковка, потребительская упаковка, транспортная упаковка и упаковочный материал.

4. Ознакомиться со ст. 3 ТР ТС и указать в соответствии с какими требованиями должна обеспечиваться безопасность упаковки.

Указать требования к упаковке пищевой продукции по механическим показателям и химической стойкости.

Ответить на вопрос: Чем должна обеспечиваться безопасность укупорочных средств?

Указать требования безопасности укупорочных средств по физико-механическим показателям и химической стойкости.

Указать какая информация об упаковке (укупорочных средствах), должна быть приведена в сопроводительных документах.

5. Ознакомиться со ст. 7 ТР ТС и указать в какой форме проводится процедура подтверждения соответствия требованиям технического регламента.

Указать какие схемы подтверждения соответствия применяются в отношении упаковки (укупорочных средств), предназначенной для упаковывания пищевой продукции, включая детское питание, парфюмерно-косметической продукции, имеющей непосредственный контакт с упакованной продукцией, игрушек и изделий детского ассортимента, имеющих непосредственный контакт со ртом ребенка (в случае упаковки (укупорочных средств), имеющей разные материалы, типоразмеры, толщину применяемых материалов, испытания могут быть проведены на типовых образцах, включающих особенности типа упаковки (укупорочных средств)?

Указать какие схемы подтверждения соответствия применяются в отношении упаковки (укупорочных средств), имеющей разные материалы, типоразмеры, толщину применяемых материалов, испытания могут быть проведены на типовых образцах, включающих особенности типа упаковки (укупорочных средств)?

Указать какие процедуры включает в себя подтверждение соответствия упаковки.

Указать на какой срок принимается документ, подтверждающий качество и безопасность упаковки (укупорочных средств) для партии и серийно выпускаемой продукции.

в) Задание по ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» указать цели и объекты ТР ТС 029/2012.

Ознакомившись с теоретическим материалом ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» указать цели и объекты ТР ТС 029/2012.

Дать определение понятию пищевая добавка, традиционные способы производства пищевой продукции и максимально допустимый уровень.

В соответствии со ст. 7 ТР ТС и указать требования безопасности к пищевым добавкам, ароматизаторам, технологическим вспомогательным средствам, а также к их применению при производстве пищевой продукции.

Указать для чего могут применяться красители, и какие красители должны использоваться для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров.

Указать в каком виде должны применяться нитриты при производстве мясных изделий и подсластители согласно ТР ТС?

Какие пищевые добавки допускаются для розничной продажи? Результаты оформить в виде таблицы 2, в которую заносится Е – код добавки.

Таблица 2 – Информация по добавкам

Кислоты и регуляторы кислотности	Красители	Подсластители

В соответствии со ст. 9 ТР ТС и указать требования к маркировке пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств.

Указать при производстве какой пищевой продукции не допускается использование красителей.

В соответствии со ст.10 ТР ТС и указать какие сведения дополнительно предоставляются при оценке (подтверждении) соответствия пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств.

Указать, как осуществляется маркировка пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов таможенного союза.

2. Формирование обязательных и добровольных требований к продукции в пищевой промышленности

Тема: Нормативные документы стандартизации в пищевой промышленности

Задание 1. Сопоставить требования к пищевой продукции по выбору обучающегося относительно Технического регламента и стандарта на продукцию по следующим критериям:

1. Характеристика продукции;
 2. Классификация продукции;
 3. Сырьевой состав;
 4. Потребительские свойства продукции;
 5. Показатели безопасности;
 6. Методы контроля;
 7. Упаковка, маркировка и хранение;
 5. Информация о подтверждении соответствия с указанием формы и знака.
- Полученные результаты оформить в виде таблицы.

3. Подтверждение соответствия обязательным и добровольным требованиям к продукции в пищевой промышленности

Тема: Подтверждение соответствия в рамках национального законодательства и в рамках Таможенного союза (ЕАЭС)

Задание 1. Цель занятия: Ознакомление с Техническим регламентом Таможенного союза 015/2011 «О безопасности зерна» (далее ТР ТС 015/2011) посредством решения ситуационных задач.

1. Задания по ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна:

Задание 1. Указать объекты и цели ТР ТС 015/2011

Задание 2. Ознакомиться с основными определениями и понятиями, используемыми в статье 2 ТР. Дать определение понятию зерно и экспертиза зерна.

Задание 3. Ответить на вопрос: В каком случае при выпуске в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза зерна допускается сопровождение товаросопроводительными документами без информации о декларации соответствия?

Задание 4. Ознакомиться с статьей 4 ТР ТС и указать требования безопасности зерна.

Задание 5. Указать каким методом перевозится зерно? Какая информация должна содержаться в товаросопроводительных документах при перевозке зерна?

Задание 6. Изучить статьи 6 и 7 указать формы оценки соответствия зерна требованиям ТР ТС.

Задание 7. Указать, как проводится декларирование соответствия зерна согласно ТР ТС.

Задание 8. Указать в каких случаях декларация о соответствии подлежит переоформлению.

Ответить на вопросы:

1. Какая схема декларирования предусмотрена для зерна, выпускаемого партией и каков срок действия декларации о соответствии на партию зерна?
2. Какие схемы декларирования зерна, выпускаемого серийно предусмотрены в ТР ТС и каков определен срок действия декларации о соответствии согласно данным схемам?
3. Какой срок должна храниться техническая документация, включая документы, подтверждающая соответствие на территории государства – члена Таможенного союза?

2. Решение ситуационных задач по ТР ТС015/2011 О безопасности зерна

Ситуация 1 Оптовый центр «Вектор» обратился в аккредитованную испытательную лабораторию для проведения испытаний продукции для цели подтверждения соответствия серийного партии зерна. Подберите исследуемые показатели (как в обязательной, так и добровольной сфере), предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы.

Ситуация 2. Торговый дом «Зерно» обратился в аккредитованный испытательный центр для проведения испытаний поступившей импортной товарной партии зерна. Подберите и обоснуйте форму и схему оценки подтверждения соответствия данной продукции. Подберите исследуемые показатели, предложите схему оценки соответствия данной продукции, а также помогите заявителю оформить необходимые документы.

Ситуация 3. Подберите и обоснуйте доказательные материалы для поставщика зерна, подтверждающие результаты сертификации системы менеджмента.

Ситуация 4. Индивидуальному предпринимателю, организовавшему поставки зерна, необходимо оформить и получить документ, для повышения конкурентоспособности продукции, а также дающий право на реализацию товара. Подберите исследуемые показатели (как в обязательной, так и добровольной сфере), предложите схему оценки соответствия данной продукции в рамках единого экономического пространства, а также в рамках национальной системы. Предложите индивидуальному предпринимателю орган по сертификации и испытательную лабораторию (испытательный центр) используя сайт Национальной системы сертификации <https://ncs.gostinfo.ru/>, а также помогите оформить необходимые документы.

Информацию по выбранному органу по сертификации и схеме для всех рассмотренных ситуаций используйте форму в таблице 1,2.

Таблица 1 – Информация об органе по сертификации

Наименование органа по сертификации	Местонахождение органа по сертификации	Номер(а) телефона органа по сертификации	Адреса электронной почты органа по сертификации	Адрес сайта органа по сертификации	ФИО руководителя органа по сертификации	Область аккредитации

Таблица 2 – Информация по выбору схемы подтверждения соответствия

Объект подтверждения соответствия	Исследуемые показатели		Критерии для выбора схемы подтверждения соответствия	Схема подтверждения соответствия	Характеристика способов доказательств по схеме
	в рамках Единого экономического пространства	в рамках национальной системы			

Оформление отчета по практическому занятию

Критерии оценки:

«Зачтено» - ставится в том случае, когда студент обнаруживает знание программного материала по дисциплине, допускает несущественные погрешности в ответе. Ответ самостоятелен, логически выстроен. Основные понятия употреблены правильно.

«Не зачтено» - ставится в том случае, когда студент демонстрирует пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине, обнаруживает непонимание основного содержания теоретического материала или допускает ряд существенных ошибок и не может их исправить при наводящих вопросах преподавателя, затрудняется в ответах на вопросы. Ответ носит поверхностный характер; наблюдаются неточности в использовании научной терминологии.

Комплект заданий для контрольной работы

Контрольная работа по дисциплине выполняется студентами по теме: Регулирование требований к пищевой продукции в рамках Единого экономического пространства и национального законодательства путем сопоставления требований относительно исследуемой продукции. Выбор исследуемой продукции студентами осуществляется самостоятельно.

Критерии оценки выполнения контрольной работы:

- оценка «зачтено» выставляется при правильно выполненной работе, а также аргументированном заключении по результатам;
- оценка «не зачтено» выставляется, при правильно выполненной работе и когда нет аргументированного заключения по результатам.

Список вопросов для подготовки к зачету для оценки уровня сформированности компетенции УК-2

1. Законодательная база обеспечения качества и безопасности пищевой продукции
2. Что такое срок годности? Какие функции он преследует?
3. Взаимосвязь понятий «качество» и «безопасность» пищевой продукции
4. Происхождение и содержание термина «техническое регулирование».
5. Основные принципы и модели технического регулирования.
6. Техническое регулирование в рамках таможенного союза.
7. Развитие технического регулирования в РФ.
8. Технические регламенты и установление обязательных требований.
9. Взаимосвязь технических регламентов и стандартов.
10. Объекты стандартизации (классификация объектов).
11. Государственный контроль (надзор) в РФ.
12. Полномочия органов государственного контроля (надзора) в соответствии с законом «О техническом регулировании».
13. Мероприятия по контролю.
14. Нормативные документы.
15. Международные организации, участвующие в стандартизации.
16. Виды стандартов.
17. Применение нормативных документов и характер их требований.
18. Правовые основы стандартизации и ее задачи.
19. Принципы стандартизации.
20. Роль и место стандартизации и стандартов в структуре общества.

Список вопросов для подготовки к зачету для оценки уровня сформированности компетенции ПК-2

1. Организация структуры стандартизации в РФ.
2. Виды документов в области стандартизации.
3. Цель и принципы технического регулирования.

4. Функции и деятельность Росстандарта.
5. Общие требования безопасности пищевой продукции в соответствии с ТР ТС 021/2011
6. Идентификация пищевой продукции в соответствии с ТР ТС 021/2011
7. Требования к процессам производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации пищевой продукции в соответствии с ТР ТС 021/2011.
8. Государственная регистрация пищевой продукции.
9. Государственная регистрация производственных объектов.
10. Маркировка пищевой продукции.
11. Общие положения и основные понятия в сфере подтверждения соответствия.
12. Цели, задачи и принципы подтверждения соответствия
13. Правовая и нормативная база подтверждения соответствия
14. Формы подтверждения соответствия
15. Национальная система сертификации (НСС): структура, функции, направления деятельности.
16. Сертификация продукции. Добровольная и обязательная сертификация, преимущества и недостатки.
17. Схемы сертификации продукции и услуг.
18. Правила и порядок проведения сертификации и декларирования пищевых продуктов и продовольственного сырья в рамках национальной системы (НСС).
19. Отличительные особенности обязательного и добровольного подтверждения соответствия.
20. Знак соответствия и знак обращения на рынке, а также единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза.

Критерии оценки (зачет):

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если он владеет знаниями дисциплины (могут иметься пробелы только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно или отчасти при наводящих вопросах даёт полноценные ответы на вопросы; не всегда может выделить наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; изучил обязательную литературу, владеет методологией дисциплины; практические навыки достаточные;
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя; нет практических навыков использования материала.

Задания для оценки уровня сформированности компетенции УК - 2:

1. Основной базой для развития пищевой промышленности является?
 - а) легкая промышленность;
 - б) химическая промышленность;
 - в) сельское хозяйство;
 - г) транспорт.Ответ: в
2. Ключевым направлением сельского хозяйства для развития хлебопекарной и мукомольно-крупяной промышленности
 - а) выращивание технических культур;
 - б) зерновое хозяйство;
 - в) овощеводство;
 - г) ягодоводство.Ответ: б

3. Каким законом регулируются требования к понятию «качество пищевых продуктов»?
- а) Законом РФ «О техническом регулировании»;
 - б) Законом РФ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»;
 - в) Законом РФ «О техническом регулировании»;
 - г) Законом РФ «Об обеспечении единства измерений».
- Ответ: б
4. В каком нормативном документе дается система государственного регулирования в области обеспечения безопасности пищевых продуктов и питания, включающая государственную регистрацию новых продуктов, сертификацию услуг общественного питания, нормирование показателей пищевой продукции?
- а) в Законе РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
 - б) в Законе РФ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»;
 - в) в Законе РФ «О сертификации продукции и услуг»
 - г) все ответы не верны
- Ответ: б
5. За нарушение санитарного законодательства устанавливается ответственность –
- а) административная
 - б) уголовная
 - в) гражданско-правовая
 - г) все ответы верны
- Ответ: г
6. Изготовление и реализация поддельных пищевых продуктов и продовольственного сырья, не соответствующих своему названию и рецептуре
- а) пищевая ценность пищевых продуктов
 - б) безопасность пищевых продуктов
 - в) фальсификация пищевых продуктов
- Ответ: в
7. Каким законом был введен знак соответствия продукции требованиям государственного стандарта?
- а) «О защите прав потребителей»;
 - б) «О качестве и безопасности.....»;
 - в) «О стандартизации».
- Ответ: а
8. В соответствии с действующим законодательством запрещается ввоз на территорию Российской Федерации
- а) некачественных продуктов, материалов и изделий.
 - б) опасных и фальсифицированных пищевых продуктов
 - в) все ответы верны
- Ответ: в
9. Производственный контроль за качеством и безопасностью пищевых продуктов, материалов и изделий проводится в соответствии с:
- а) программой производственного контроля;
 - б) программой фитосанитарного контроля;
 - в) программой выборочного контроля.
- Ответ: а
10. Пищевая продукция, находящаяся в обращении, в том числе продовольственное (пищевое) сырье, должна сопровождаться:
- а) информацией об основных потребительских свойствах продукции;
 - б) товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость данной продукции;
 - в) информацией о результатах идентификации продукции.

Ответ: б

11. Пищевая ценность пищевых продуктов –это

Ответ: потребительское свойство пищевых продуктов, характеризующее наличие и количество необходимых для удовлетворения физиологических потребностей человека составляющих их пищевых веществ (нутриентов) и энергетическую ценность

12. Дополните вопрос ответом: Для целей обеспечения соответствия выпускаемой в обращение пищевой продукции требованиям технического регламента и (или) технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции изготовитель пищевой продукции обязан....

Ответ: внедрить процедуры обеспечения безопасности в процессе производства (изготовления) такой пищевой продукции.

13. Дополните вопрос ответом: Организация обеспечения безопасности в процессе производства (изготовления) пищевой продукции и проведения контроля осуществляется изготовителем

Ответ: самостоятельно и (или) с участием третьей стороны.

14. Вода, используемая в процессе производства (изготовления) пищевой продукции и непосредственно контактирующая с продовольственным (пищевым) сырьем и материалами упаковки, должна соответствовать требованиям

Ответ: к питьевой воде

15. При переработке (обработке) продовольственного (пищевого) сырья растительного происхождения для технических нужд (гидроподача, мойка) допускается использование воды

Ответ: не соответствующей требованиям к питьевой воде

16. Дополните требование: Продовольственное (пищевое) сырье, используемое при производстве (изготовлении) пищевой продукции, должно соответствовать требованиям, установленным техническим регламентом и (или) техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции, и быть

Ответ: прослеживаемым

17. Дополните требование: Продовольственное (пищевое) сырье растительного происхождения используется для производства (изготовления) пищевой продукции при наличии информации

Ответ: о применении пестицидов при выращивании растений, фумигации производственных помещений и тары для хранения этого сырья в целях защиты его от вредителей и болезней сельскохозяйственных растений.

18. Дополните требование: Технологическое оборудование, если это необходимо для достижения целей технического регламента и (или) технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции, должно быть

Ответ: оснащено соответствующими контрольными приборами.

19. Дополните требование: Рабочие поверхности технологического оборудования и инвентаря, контактирующие с пищевой продукцией, должны быть

Ответ: выполненными из неабсорбирующих материалов.

20. Какие требования должны соблюдаться при хранении пищевой продукции?

Ответ: должны соблюдаться условия хранения и срок годности, установленные изготовителем.

Задания для оценки уровня сформированности компетенции ПК- 2:

1. Области правового регулирования рыночных отношений:

а) установление, применение, исполнение обязательных требований ТР и стандартов;

б) установление, применение, исполнение обязательных требований ТР и добровольных требований стандартов;

в) установление, применение, исполнение добровольных требований ТР и стандартов.

Ответ: б

2. Каким законом был введен знак соответствия продукции требованиям государственного стандарта?

- а) «О защите прав потребителей»;
- б) «О качестве и безопасности.....»;
- в) «О стандартизации».

Ответ: а

3. Каким знаком должна маркироваться продукция, на которую оформлена декларация о соответствии ТР ТС (ЕАЭС)

Ответ: 

4. Национальным органом РФ осуществляющим полномочия по аккредитации является:

- а) Росстандарт;
- б) Госаккредитация;
- в) Росаккредитация.

Ответ: в

5. Технический регламент — это:

- а) документ, содержащий добровольные для исполнения и применения технические требования к продукции;
- б) документ, содержащий обязательные для исполнения и применения технические требования к продукции;
- в) документ, содержащий обязательные и добровольные для исполнения и применения технические требования к продукции.

Ответ: б

6. Материалы, контактирующие с пищевыми продуктами на разных этапах технологического процесса изготовления, транспортировки, хранения и реализации

- а) упаковочные
- б) разгрузочные
- в) погрузочные

Ответ: а

7. Совокупность свойств и характеристик продукции, которая придает ей способность удовлетворять обусловленные или предполагаемые потребности

- а) безопасность продукции
- б) внешний вид продукции
- в) качество продукции

Ответ: в

8. Документ, обеспечивающие возможность документально позволяющие идентифицировать сопровождаемые этими документами пищевые продукты

- а) товаросопроводительные документы
- б) товарные документы
- в) документы по контролю

Ответ: а

9. Предназначенные для реализации пищевые продукты должны:

- а) удовлетворять физиологические потребности человека в необходимых веществах и энергии;
- б) соответствовать обязательным требованиям;
- в) все ответы верны

Ответ: в

10. Понятие, отражающее всю полноту полезных свойств пищевого продукта, включая степень обеспечения физиологических потребностей человека в основных пищевых веществах, энергию и органолептические достоинства

- а) пищевая ценность
- б) энергетическая ценность
- в) химическая ценность

Ответ: а

11. Законодательной базой реформирования в области отношений, возникающих при формировании обязательных и добровольных требований к продукции, процессам ее производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, и при проведении оценки соответствия объектов регулирования установленным требованиям является:

Ответ: Закон РФ «О техническом регулировании»

12. Законодательство об ответственности за качество и безопасность поставляемой продукции регулируется:

Ответ: Законом РФ «О защите прав потребителей»

13. К основным формам второй группы регулирующих мер в рамках технического регулирования относятся

Ответ: технические регламенты, стандарты или своды правил, если они являются доказательной базой выполнения требований технических регламентов, и оценка соответствия

14. Регулируемой сферой технического регулирования является:

Ответ: безопасность продукции

15. Дополните ответом: ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна» – это технический регламент Таможенного союза, который устанавливает требования к зерну ...

Ответ: предназначенному для переработки и пищевых целей, чтобы обеспечить безопасность для здоровья людей и окружающей среды.

16. Подтверждение соответствия зерна, произведенного на единой таможенной территории Таможенного союза, и зерна, ввозимого на единую таможенную территорию Таможенного союза, проводится по ...

Ответ: единым правилам и схемам, установленным техническим регламентом.

17. В каких случаях производитель продукции должен разработать техническую документацию?

Ответ: Техническая документация необходима для выполнения требований нормативной документации и технических регламентов, поэтому должна быть разработана на этапе разработки и постановки продукции на производство.

18. При реализации пищевой продукции должны соблюдаться ...

Ответ: условия хранения и сроки годности такой продукции, установленные ее изготовителем.

19. Укажите, как осуществляется изготовителем организация обеспечения безопасности в процессе производства пищевой продукции и проведения контроля?

Ответ: самостоятельно и с участием 3 стороны

20. Укажите, что является доказательной базой выполнения требований технических регламентов?

Ответ: стандарты

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если процент правильных ответов составляет 80-100%;

- оценка «хорошо» - 70-79%

- оценка «удовлетворительно» - 69-60%

- оценка «неудовлетворительно» менее 60%

При получении студентом оценки «удовлетворительно», «хорошо» или «отлично», компетенция по дисциплине считается сформированной с соответствующим уровнем.

**МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ
СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

**Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний,
умений, навыков и (или) опыта деятельности,
характеризующих этапы формирования компетенций**

1. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2022, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-0 (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный).

Разработчик  (О.А. Городок