

Приложение к рабочей программе дисциплины
Основы законодательства и стандартизации пищевой промышленности

Направление подготовки – 19.03.03 Продукты питания животного происхождения
Направленность (профиль) – Технология продуктов питания из водных биоресурсов и
объектов аквакультуры
Учебный план 2023 года разработки

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Назначение фонда оценочных средств (ФОС) по дисциплине

ФОС по учебной дисциплине – совокупность контрольных материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимся установленных результатов обучения, а также уровня сформированности всех компетенций (или их частей), закрепленных за дисциплиной. ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков и формированием компетенций, определенных в ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения;
- оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины с выделением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение в образовательный процесс университета инновационных методов обучения;
- самоподготовка и самоконтроль обучающихся в процессе обучения.

2. Структура ФОС и применяемые методы оценки полученных знаний

2.1 Общие сведения о ФОС

ФОС позволяет оценить освоение всех указанных в рабочей программе дескрипторов компетенции, установленных ОПОП. В качестве методов оценивания применяются: наблюдение за работой, применение активных методов обучения, экспресс-тестирование. Структурными элементами ФОС по дисциплине являются: ФОС для проведения текущего контроля, состоящие из устных, письменных заданий, тестов, шкала оценивания; ФОС для проведения промежуточной аттестации, состоящие из устных, письменных заданий, и других контрольно-измерительных материалов, описывающих показатели, критерии и шкалу оценивания.

Применяемые методы оценки полученных знаний по темам дисциплины

Темы	Текущая аттестация (количество заданий, работ)			Промежуточная аттестация
	Экспресс-опрос на лекциях по текущей теме	Выполнение практических заданий	Задания для самоподготовки обучающихся	
Раздел 1. Введение. Понятие о тканях. Основы общей гистологии				
Тема 1. Закон о защите прав потребителя	+	+	+	экзамен
Тема 2. Закон «О техническом регулировании»	+	+	+	
Тема 3. Закон «О санитарно-	+	+	+	

эпидемиологическом благополучии населения»				
Тема 4. Закон «Об обеспечении единства измерений»	+	+	+	
Тема 5. Закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов»	+	+	+	
Тема 6. Закон о «Ветеринарии» и «О закупках и поставках сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия для государственных нужд»	+	+	+	
Тема 7. Закон о стандартизации в РФ. Технические регламенты ЕАЭС	+	+	+	

2.2 Оценочные материалы для проведения текущего контроля

2.2.1 Экспресс опрос на лекциях по текущей теме

Тема 1. Закон о защите прав потребителя

Контрольные вопросы
1. Когда принят закон и какие изменения внесены в закон в последние годы?
2. Назовите объекты регулируемых отношений в процессах производства-хранения-продажи(покупки)?
3. Каковы отличия «недостатка товара» и существенного недостатка товара?»

Тема 2. Закон «О техническом регулировании»

Контрольные вопросы
1. Какая продукция считается безопасной?
2. Каковы цели принятия Технических регламентов?
3. Каковы принципы технического регулирования в РФ?
4. Какие существуют формы подтверждения соответствия?

Тема 3. Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Контрольные вопросы
1. Что понимают под гигиеническим нормативом?
2. Дайте определение «санитарно-эпидемиологическим требованиям»?
3. Каковы санитарно-эпидемиологические требования к пищевым продуктам, пищевым добавкам, продовольственному сырью?

Тема 4. Закон «Об обеспечении единства измерений»

Контрольные вопросы
1. Каковы цели законодательства РФ в обеспечении единства измерений?
2. Что такое метрологические требования?
3. Что понимают под метрологической экспертизой?
4. Что такое «единство измерений»?

Тема 5. Закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов»

Контрольные вопросы
1. Какие продукты ФЗ относит к пищевым?
2. Что такое «качество пищевых продуктов»?
3. в чем разница между нормативными и техническими документами?

Тема 6. Законы о «Ветеринарии» и «О закупках и поставках сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия для государственных нужд»

Контрольные вопросы
1. Каковы основные задачи ветеринарии в области подтверждения качества и безопасности продукции животного происхождения?
2. Какие основные правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов?

Тема 7. Закон о стандартизации в РФ. Технические регламенты ЕАЭС

Контрольные вопросы
1. Назовите «горизонтальные» регламенты на пищевую продукцию. Почему они получили такое название?
2. Назовите «вертикальные» регламенты на пищевую продукцию. Почему они получили такое название?
3. В каком ТР указаны требования к отдельным видам пищевой продукции по показателям безопасности и пищевой ценности?

Критерии оценивания

Оценивание текущего экспресс-опроса осуществляется по двухбалльной шкале оценивания: «зачтено», «не зачтено». Оценка «зачтено» выставляется в случае правильного ответа на все вопросы экспресс-опроса (допускается наличие неточностей в ответах не более чем в 50 % вопросов). Время на прохождение экспресс-опроса – 5-8 минут; количество попыток прохождения экспресс-опроса – неограниченно.

Критерии оценивания при текущем контроле (экспресс-опрос на лекциях по текущей теме):

- полнота и правильность ответа;
- степень осознанности, понимания изученного;
- языковое оформление ответа.

2.2.2 Тестовый контроль пройденного материала

ТЕСТ вариант №1

1. Организация и принципы стандартизации в РФ определены:
 - а) Законом «О защите прав потребителей», б) Законом «О стандартизации», в) сертификатом соответствия.
2. Госнадзор контролирует на предприятии:
 - а) соблюдение требований государственных стандартов; б) сертификацию продукции, в) соблюдение обязательных требований государственных стандартов.
3. Цели стандартизации:
 - а) установление обязательных норм и требований,
 - б) установление рекомендуемых норм и требований,
 - в) установление обязательных и рекомендуемых норм и требований,
 - г) устранение технических барьеров в международной торговле.
4. Международные стандарты могут применяться в России:
 - а) да, б) нет.
5. Обязательный для выполнения нормативный документ – это:
 - а) национальный (государственный) стандарт; б) технический регламент; в) стандарт предприятия.
6. К функциям технических комитетов по стандартизации относится:
 - а) определение концепции стандартизации в своей отрасли,
 - б) привлечение предприятий (организаций) к обязательному участию в стандартизации.
7. Выполняет функцию национального информационного центра ИСО/МЭК в России:
 - а) Госстандарт РФ, б) ВНИИКИ, в) Издательство стандартов.
8. Объектами стандартизации являются:
 - а) государственные стандарты, б) продукция,
 - в) процессы и услуги, г) продукция, процессы и услуги.
9. Предварительный стандарт – это:
 - а) временный документ, б) самостоятельный стандарт.
10. Важнейшие структурные элементы государственной системы стандартизации:
 - а) комплекс стандартов, б) комплекс стандартов и ТУ,
 - в) комплекс стандартов, ТУ и сертификация продукции.

11. Определение конкретных объектов, которые признаются нецелесообразными для дальнейшего производства и применения – это:
 - а) селекция, б) типизация, в) систематизация, г) симплификация.
12. Стандартизация в области защиты окружающей среды проводится на основе:
 - а) национального законодательства по экологии, б) требований движения «зеленых»;
- в) по инициативе обществ защиты прав потребителей.
13. К законодательной метрологии относится:
 - а) поверка и калибровка средств измерений, б) магазин мер, в) создание новых единиц измерения.
14. Международная организация по стандартизации:
 - а) ИСО, б) МЭК, в) ИНФКО.
15. Код товара составляет:
 - а) национальная организация по стандартизации, б) изготовитель товара, в) торговая организация.
16. Конечный потребитель по цифровому ряду кода может определить:
 - а) страну происхождения товара, б) фирму-поставщика, в) качество товара.
17. Отдельные государственные стандарты Советского Союза применяются в качестве межгосударственных стандартов в СНГ:
 - а) да, б) нет.
18. Государственная метрологическая служба подчинена:
 - а) Правительству РФ, б) Госстандарту РФ, в) Госэнергонадзору.
19. Сертификация средств измерений:
 - а) обязательная, б) добровольная.
20. Система единиц физических величин – это:
 - а) совокупность единиц, используемых на практике, б) совокупность основных и производных единиц, в) совокупность основных единиц.
21. Первый в мире официально утвержденный эталон – это:
 - а) «метр Архива», б) набор мер, в) «килограмм Архива».
22. Общее руководство Государственной метрологической службой осуществляет:
 - а) Торгово-промышленная палата, б) Министерство торговли РФ, в) Госстандарт РФ.
23. Необходимо сравнить показания двух электроприборов, один из которых работает при постоянном токе, а другой – при переменном. В качестве проверки следует выбрать:
 - а) непосредственное сличение с эталоном, б) прямые измерения величины, в) слияние через компаратор.
24. К государственному метрологическому контролю относится:
 - а) поверка эталонов, б) сертификация средств измерений.
25. Испытательная лаборатория приобретает необходимые полномочия, если она:
 - а) аттестована, б) технически компетентна, в) аккредитована и технически компетентна, г) аккредитована.
26. Обязательная сертификация в РФ введена законом:
 - а) «О сертификации», б) «О защите прав потребителей», в) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
27. Государственное предприятие готовится к поверке средств измерений своей метрологической лаборатории. Процедуру поверки следует организовать в соответствии с поверочной схемой:
 - а) локальной, б) государственной.
28. Подтверждение поставщика о соответствии товара имеет форму:
 - а) стандарта предприятия, б) заявления-декларации, в) сертификата качества.
29. Процедуру обязательной сертификации продукции оплачивает:
 - а) заявитель, б) Госстандарт РФ, в) организация потребитель.
30. Добровольная сертификация проводится в системах:
 - а) добровольной сертификации, б) обязательной сертификации, в) Госторгинспекции.

31. Знаки соответствия имеют системы:
а) обязательной сертификации, б) добровольной сертификации.
32. Для товаров, подлежащих обязательной сертификации, ответственность за наличие сертификата и знака соответствия несет:
а) торговая организация, б) изготовитель товара,
в) испытательный центр, г) Госстандарт РФ.
33. Можете ли Вы поменять при наличии чека продовольственный товар надлежащего качества?
а) да, б) нет.
34. К факторам, формирующим качество, относится:
а) сырье для упаковки, б) упаковка, в) маркировка,
г) технологический процесс производства, д) хранение, е) транспортировка.
35. С какого времени идет гарантийный срок на сезонные товары?
а) со времени покупки, б) со времени начала сезона.
36. Большинство российских испытательных лабораторий аккредитовано на:
а) техническую компетентность, б) независимость,
в) техническую компетентность и независимость.
37. Номенклатура товаров, подлежащих обязательной сертификации, распространяется на импортируемые товары:
а) да, б) нет.
38. К факторам, сохраняющим качество, относится:
а) сырье для продукции б) сырье для упаковки, в) маркировка,
г) технологический процесс производства, д) транспортировка.

ТЕСТ вариант №2

1. Цели стандартизации:
а) установление обязательных норм и требований,
б) установление рекомендуемых норм и требований,
в) установление обязательных и рекомендуемых норм и требований,
г) устранение технических барьеров в международной торговле.
2. Выполняет функцию национального информационного центра ИСО/МЭК в России:
а) Госстандарт РФ, б) ВНИИКИ, в) Издательство стандартов.
3. Международные стандарты могут применяться в России:
а) да, б) нет.
4. Обязательный для выполнения нормативный документ – это:
а) национальный (государственный) стандарт; б) технический регламент;
в) стандарт предприятия.
5. Организация и принципы стандартизации в РФ определены:
а) Законом «О защите прав потребителей», б) Законом «О стандартизации»,
в) сертификатом соответствия.
6. Международная организация по стандартизации:
а) ИСО, б) МЭК, в) ИНФКО.
7. Отдельные государственные стандарты Советского Союза применяются в качестве межгосударственных стандартов в СНГ:
а) да, б) нет.
8. Определение конкретных объектов, которые признаются нецелесообразными для дальнейшего производства и применения – это:
а) селекция, б) типизация, в) систематизация, г) симплификация.
9. Госнадзор контролирует на предприятии:
а) соблюдение требований государственных стандартов; б) сертификацию продукции,
в) соблюдение обязательных требований государственных стандартов.
10. К функциям технических комитетов по стандартизации относится:

а) определение концепции стандартизации в своей отрасли,
б) привлечение предприятий (организаций) к обязательному участию в стандартизации.

11. Объектами стандартизации являются:

- а) государственные стандарты, б) продукция,
- в) процессы и услуги, г) продукция, процессы и услуги.

12. Предварительный стандарт – это:

- а) временный документ, б) самостоятельный стандарт.

13. Важнейшие структурные элементы государственной системы стандартизации:

- а) комплекс стандартов, б) комплекс стандартов и ТУ,
- в) комплекс стандартов, ТУ и сертификация продукции.

14. Стандартизация в области защиты окружающей среды проводится на основе:

- а) национального законодательства по экологии, б) требований движения «зеленых»;
- в) по инициативе обществ защиты прав потребителей.

15. Сертификация средств измерений:

- а) обязательная, б) добровольная.

16. К законодательной метрологии относится:

- а) поверка и калибровка средств измерений, б) магазин мер,
- в) создание новых единиц измерения.

17. Конечный потребитель по цифровому ряду кода может определить:

- а) страну происхождения товара, б) фирму-поставщика, в) качество товара.

18. Государственная метрологическая служба подчинена:

- а) Правительству РФ, б) Госстандарту РФ, в) Госэнергонадзору.

19. Система единиц физических величин – это:

- а) совокупность единиц, используемых на практике,
- б) совокупность основных и производных единиц, в) совокупность основных единиц.

20. Необходимо сравнить показания двух электроприборов, один из которых работает при постоянном токе, а другой – при переменном. В качестве проверки следует выбрать:

- а) непосредственное сличение с эталоном, б) прямые измерения величины,
- в) слияние через компаратор.

21. Первый в мире официально утвержденный эталон – это:

- а) «метр Архива», б) набор мер, в) «килограмм Архива».

22. Общее руководство Государственной метрологической службой осуществляет:

- а) Торгово-промышленная палата, б) Министерство торговли РФ, в) Госстандарт РФ.

23. К государственному метрологическому контролю относится:

- а) поверка эталонов, б) сертификация средств измерений.

24. Для товаров, подлежащих обязательной сертификации, ответственность за наличие сертификата и знака соответствия несет:

- а) торговая организация, б) изготовитель товара,
- в) испытательный центр, г) Госстандарт РФ.

25. Код товара составляет:

- а) национальная организация по стандартизации, б) изготовитель товара,
- в) торговая организация.

26. Процедуру обязательной сертификации продукции оплачивает:

- а) заявитель, б) Госстандарт РФ, в) организация потребитель.

27. Обязательная сертификация в РФ введена законом:

- а) «О сертификации», б) «О защите прав потребителей»,
- в) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

28. Испытательная лаборатория приобретает необходимые полномочия, если она:

- а) аттестована, б) технически компетентна,
- в) аккредитована и технически компетентна, г) аккредитована.

29. Государственное предприятие готовится к поверке средств измерений своей

- метрологической лаборатории. Процедуру поверки следует организовать в соответствии с поверочной схемой:
- а) локальной, б) государственной.
30. Подтверждение поставщика о соответствии товара имеет форму:
- а) стандарта предприятия, б) заявления-декларации, в) сертификата качества.
31. Добровольная сертификация проводится в системах:
- а) добровольной сертификации, б) обязательной сертификации, в) Госторгинспекции.
32. Знаки соответствия имеют системы:
- а) обязательной сертификации, б) добровольной сертификации.
33. Можете ли Вы поменять при наличии чека продовольственный товар надлежащего качества?
- а) да, б) нет.
34. С какого времени идет гарантийный срок на сезонные товары?
- а) со времени покупки, б) со времени начала сезона.
35. К факторам, формирующим качество, относится:
- а) сырье для упаковки, б) упаковка, в) маркировка, г) технологический процесс производства, д) хранение, е) транспортировка.
36. К факторам, сохраняющим качество, относится:
- а) сырье для продукции б) сырье для упаковки, в) маркировка, г) технологический процесс производства, д) транспортировка.
37. Большинство российских испытательных лабораторий аккредитовано на:
- а) техническую компетентность, б) независимость, в) техническую компетентность и независимость.
38. Номенклатура товаров, подлежащих обязательной сертификации, распространяется на импортируемые товары:
- а) да, б) нет.

Критерии оценивания

Оценивание осуществляется по четырёхбалльной системе.

В процентном соотношении оценки (по четырехбалльной системе) выставляются в следующих диапазонах:

«неудовлетворительно» («не зачтено»)	менее 70 %
«удовлетворительно» («зачтено»)	71-80 %
«хорошо» («зачтено»)	81-90 %
«отлично» («зачтено»)	91-100 %

Время подготовки к ответу не менее 45 минут.

2.3 Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Экзамен

Условием допуска к промежуточной аттестации является получение по всем видам текущей аттестации оценки «зачтено».

Технология проведения экзамена – устный экзамен путем ответа на 3 вопроса теоретической части дисциплины по темам.

Вопросы, выносимые на экзамен:

1. Основные положения Закона «О защите прав потребителя». Объекты регулируемых отношений в процессе производства - хранения – продажи.

2. Показатели безопасности. Как рассчитываются показатели безопасности в соответствии с ТР ТС 021 (кроме микробиологических) для пищевой продукции смешанного состава?

3. Закон о защите прав потребителей. Права потребителя при обнаружении в товаре недостатков. Отличия «недостатков» и «существенных недостатков» товара.

4. Требования безопасности к специализированной пищевой продукции в соответствии с ТР ТС 021/2011(статья 8)

5. Основные принципы технического регулирования (Закон о техническом регулировании).

6. Обеспечение безопасности пищевой продукции в процессе ее производства. Процедуры ХАССП.

7. Основные положения Закона РФ «О техническом регулировании». Процесс технического регулирования в РФ.

8. Требования к организации производственных помещений, в которых осуществляется процесс производства пищевой продукции.

9. Формы, правила и порядок подтверждения соответствия.

10. Требования к процессам хранения, перевозки и реализации пищевой продукции.

11. Порядок разработки, принятия, изменения и отмены технического регламента.

12. Технический регламент ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016). Основные положения и требования.

13. Знаки соответствия.

14. Технический регламент Таможенного союза 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки» (ТР ТС 022/2011). Основные положения и требования.

15. Основные положения закона «О ветеринарии».

16. Требования к процессам утилизации пищевой продукции.

17. Подтверждение соответствия пищевой продукции. Формы подтверждения.

18. Требования к процессам производства пищевой рыбной продукции: при производстве рыбы – сырца, свежих водных млекопитающих, водорослей-сырца.

19. Закон РФ «Об обеспечении единства измерений». Обеспечение достоверной оценки безопасности и качества пищевой продукции.

20. Требования к маркировке упакованной пищевой рыбной продукции в соответствии с ТР ЕАЭС 040/2016.

21. Закон РФ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»: основные понятия.

22. Маркировка пищевой рыбной продукции единым знаком обращения продукции на рынке Союза (ТР ЕАЭС 040/2016).

23. Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Социально-гигиенический мониторинг и санитарно-эпидемиологический надзор. Профилактические и ограничительные мероприятия.

24. Требования безопасности к упаковке.

25. Закон РФ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»: требования к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов, ввоз которых осуществляется на территорию РФ.

26. Объекты технического регулирования (ТР ЕАЭС 040/2016).

27. Закон РФ «О техническом регулировании». Принципы технического регулирования.

28. Горизонтальные и вертикальные Технические регламенты ЕАЭС (ТР ТС) на пищевую продукцию.

29. Закон РФ «О техническом регулировании». Содержание Сертификата соответствия.

Мировые стандарты требований к качеству пищевой продукции. BRC Global Standard for FoodSafety.

30. Определение сроков годности пищевой продукции. Требования СанПиН 2.3.2.1324-03 и МУК 4.2.1847-04 (сроки годности). Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) от 3 октября 2011 г. № 01/12592-1-32 «Об объектах и видах деятельности, подлежащих эпидемиологической экспертизе».

Время подготовки к ответу не менее 45 минут.

Критерии оценивания

Оценивание осуществляется по четырёхбалльной системе:

- «5» (отлично): получены ответы на все вопросы экзаменационного билета, курсант четко и без ошибок ответил на все дополнительные вопросы по тематике экзаменационного билета;

- «4» (хорошо): получены ответы на все вопросы экзаменационного билета; курсант ответил на все дополнительные вопросы по тематике экзаменационного билета;

- «3» (удовлетворительно): получены ответы на 2 или 3 вопроса экзаменационного билета с замечаниями; курсант ответил не менее чем на 50 % дополнительных вопросов по тематике экзаменационного билета;

- «2» (не зачтено): получены ответы менее чем на 2 вопроса экзаменационного билета, курсант ответил менее чем на 50 % дополнительных вопросов по тематике экзаменационного билета.