

**«8D07501- Стандарттау және сертификаттау (сала бойынша)»
білім беру бағдарламасы бойынша докторантураға түсу үшін емтихан
сұрақтары**

1. «Техникалық реттеу туралы» ҚР Заңы
Закон РК «О техническом регулировании»
RK "On Technical Regulation"
2. Тағам өнімдері мен шикізаттарын зерттеу әдістерінің жіктелуі
Классификация методов исследования пищевых продуктов и сырья
Classification of research methods for food products and raw materials
3. Дүние жүзі бойынша жетекші ғалымдардың еңбектеріндегі сапа мәселесі
Проблема качества в трудах ведущих ученых мира
The problem of quality in the works of the world's leading scientists
4. Біріктірілген менеджмент жүйелерін енгізу қырлары мен артықшылықтары
Аспекты и преимущества внедрения интегрированных систем менеджмента
Aspects and benefits of implementing integrated management systems
5. Стандарттау және тұтынушылардың құқығын қорғаудың ұйымдастырушылық экономикалық мәселелері
Организация стандартизации и защиты прав потребителей экономические проблемы
Organization for Standardization and Consumer Protection economic problems
6. СМЖ құжаттарын басқару
Управление документами СМК
Managing QMS documents
7. Тағамдық шикізатты бұрмалау тәсілдері
Способы фальсификации пищевого сырья
Methods of falsification of food raw materials
8. HACCP жүйесін құжаттандыру және жазбалар жүргізу
Документирование и ведение записей в системе HACCP
Documenting and maintaining records in the HACCP system
9. Бірегей экономикалық кеңістік аясында сәйкестікті бағалау жүйесінің және техникалық регламенттердің дәлелдеме базасын қалыптастыру
Формирование доказательной базы системы оценки соответствия и технических регламентов в рамках Единого экономического пространства

Formation of the evidence base of the conformity assessment system and technical regulations within the framework of the Common Economic Space

10. ИСО стандарттарын енгізу әдістемесінің даму тарихы
История развития методики внедрения стандартов ИСО
History of the development of the methodology for implementing ISO standards

11. Өнім (қызмет) сапасын жоғарылатудың резервтері мен механизмдары
Резервы и механизмы повышения качества продукции (услуг)
Reserves and mechanisms for improving the quality of products (services)

12. НАССР жүйесі сертификаттауы бойынша сарапшы-аудиторларға қойылатын талаптар
Требования к экспертам-аудиторам по сертификации системы НАССР
Requirements for expert auditors for НАССР system certification

13. Сәйкестікті растау саласын мемлекеттік бақылау және сертификатталған өнімге инспекциялық бақылау жүргізу
Государственный контроль в области подтверждения соответствия и проведение инспекционного контроля сертифицированной продукции
State control in the field of conformity assessment and inspection of certified products

14. СМЖ өлшеу және мониторинг жүргізу
Измерение и мониторинг СМК
QMS measurement and monitoring

15. Шикізат пен дайын өнімдердің сәйкестендіру белгілерін зерттеудің аналитикалық құрал-жабдықтары
Шик аналитическое оборудование для исследования идентификационных признаков сырья и готовой продукции
Shik analytical equipment for the study of identification characteristics of raw materials and finished products

16. Сапа менеджменті саласындағы заманауи концепциялар мен анықтамалар
Современные концепции и определения в области менеджмента качества
Modern concepts and definitions in the field of quality management

17. Тауарларды сәйкестендіру және сәйкестігін бағалау – сәйкестікті растаудың алғашқы кезеңі ретінде
Идентификация и оценка соответствия товаров-как первый этап подтверждения соответствия
Identification and conformity assessment of goods-as the first stage of conformity assessment

18. СМЖ енгізу жұмыстарын жоспарлау
Планирование работ по внедрению СМК
Planning of QMS implementation activities

19. Стандарттау және тұтынушылардың құқығын қорғаудың
ұйымдастырушылық-экономикалық мәселелері
Организационно-экономические вопросы стандартизации и защиты прав
потребителей
Organizational and economic issues of standardization and consumer protection

20. ИСО 22000 – тағам өнімдерінің қауіпсіздік менеджменті жүйесінің
талаптары. Тағам өнімдерін өндіру және тұтынуы тізбегіндегі барлық
ұйымдарға қойылатын талаптар
ИСО 22000-требования системы менеджмента безопасности пищевых
продуктов. Требования ко всем организациям в цепочке производства и
потребления пищевой продукции
ISO 22000 - requirements of the food safety management system. Requirements
for all organizations in the food production and consumption chain

21. Қазақстанның халықаралық және аймақтық стандарттау ұйымдарына
қапысуын белсендендіру
Активизация участия Казахстана в международных и региональных
организациях по стандартизации
Enhancing Kazakhstan's participation in international and regional
standardization organizations

22. Кіші кәсіпорындардағы сапа менеджменті жүйесі бойынша жұмыстарды
орындау кестесі
График выполнения работ по системе менеджмента качества на малых
предприятиях
Schedule of work on the quality management system in small enterprises

23. Сәйкестікті растаудағы модульдік амал
Модульный подход в подтверждении соответствия
Modular approach in conformity assessment

24. Бақыланушылық жүйесінде тағам өнімдерін өндіру және сақтау
барысында технологиялық үрдістерді басқару
Управление технологическими процессами при производстве и хранении
пищевых продуктов в системе контроля
Control of technological processes in the production and storage of food products
in the control system

25. Ұлттық және халықаралық стандарттау жүйесінің жай-күйі мен даму келешегі және оларды үйлестіру
Состояние и перспективы развития национальной и международной системы стандартизации и их координация
State and prospects of development of the national and international standardization system and their coordination
26. Үздіксіз жақсарту әдістемесін пайдалану барысында кіші кәсіпорындардағы СМЖ тиімділігі
Эффективность СМК на малых предприятиях при использовании методики непрерывного улучшения
QMS efficiency in small enterprises using the Continuous improvement methodology
27. Тағам өнімдерінің бұрмалануын анықтаудың жедел әдістері
Оперативные методы определения фальсификации пищевых продуктов
Operational methods for determining food adulteration
28. НАССР жүйесінде құжаттар мен жазбаларды басқару
Управление документами и записями в системе НАССР
Managing documents and records in the HACCP system
29. Техникалық реттеу нысандарын ақпараттық қамтамасыз ету
Информационное обеспечение объектов технического регулирования
Information support of technical regulation objects
30. СМЖ үрдістерін басқару
Управление процессами СМК
Managing QMS processes
31. Сәйкестікті растаудың салалық ерекшеліктері
Отраслевые особенности подтверждения соответствия
Industry-specific features of conformity assessment
32. НАССР қағидалары негізінде тағам өнімдерінің сапасын басқару
Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов НАССР
Food quality management based on HACCP principles
33. Техникалық реттеу және стандарттаудың нарыққа және саудадағы техникалық кедергілерге әсерін бағалау
Оценка влияния технического регулирования и стандартизации на рынок и технические барьеры в торговле
Assessment of the impact of technical regulation and standardization on the market and technical barriers to trade

34. Ұйымның біріктірілген менеджмент жүйесінде сапа жүйесінің әдістері мен алатын орны
Методы и место системы качества в интегрированной системе менеджмента организации
Methods and place of the quality system in the integrated management system of the organization
35. Халықаралық және ұлттық стандарттау жүйелерін дамыту және үйлестіру жағдайы мен бағыттары
Состояние и направления развития и координации международных и национальных систем стандартизации
Status and directions of development and coordination of international and national standardization systems
36. Өнім (қызмет) сапасын жоғарылату негізінде кәсіпорынның бәсекеге қабілеттілігін басқару
Управление конкурентоспособностью предприятия на основе повышения качества продукции (услуг)
Managing the competitiveness of the enterprise based on improving the quality of products (services)
37. Өнімнің, үрдістің және қызметтің сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз етуде стандарттаудың алатын орны
Место стандартизации в обеспечении качества и безопасности продукции, процессов и услуг
The place of standardization in ensuring the quality and safety of products, processes and services
38. Кіші кәсіпорындардағы әлеуметтік жауапкершілік жүйесі
Система социальной ответственности на малых предприятиях
The system of social responsibility in small enterprises
39. Тағам өнімдерін сәйкестендіру әдістері
Методы идентификации пищевых продуктов
Methods of food identification
40. Нан өндірісінің әр кезеңімен байланысты барлық ықтимал қауіптерді атаңыз. Қауіптерге талдау жүргізіңіз және теңдестірілген қауіптерді басқару бойынша барлық шараларды ойластырыңыз
Перечислите все возможные риски, связанные с каждым этапом производства хлеба. Проведите анализ рисков и продумайте все меры по сбалансированному управлению рисками
List all the possible risks associated with each stage of bread production. Conduct a risk analysis and consider all measures for balanced risk management

41. Қазақстандық және шет елдің техникалық реттеу жүйелерін әдістемелік салыстырмалы талдау

Методическая разработка систем технического регулирования

Казахстанской и зарубежной сравнительный анализ

Methodological development of technical regulation systems in Kazakhstan and abroad comparative analysis

42. Экологиялық менеджмент жүйесі

Система экологического менеджмента

Environmental management System

43. Кодекс Алиментариус стандарттарын әзірлеу тәртібі

Порядок определения стандартов Кодекс Алиментариуса

Procedure for defining standards Codex Alimentarius

44. Шектік бақылау нүктелеріне арналған мониторинг жүйесі

Система мониторинга для предельных контрольных точек

Monitoring system for limit control points

45. Қазақстанның халықаралық және аймақтық стандарттау ұйымдарына қатысуын белсендендіру

Активизация участия Казахстана в международных и региональных организациях по стандартизации

Enhancing Kazakhstan's participation in international and regional standardization organizations

46. Жүйелік консалтинг технологиясының негізгі түсініктері

Основные понятия технологии системного консалтинга

Basic concepts of system consulting technology

47. Сәйкестендірудің органолептикалық және өлшеу әдістері

Органолептические и измерительные методы идентификации

Organoleptic and measuring methods of identification

48. Кіріс бақылау кезеңіндегі алдын-алу әрекеттері. Жалпы және арнайы шаралар

Профилактические действия на этапе входного контроля. Общие и специальные меры

49. ҚР стандарттау жұмыстарының орындалуын жоспарлау және бақылау

Планирование и контроль выполнения работ по стандартизации РК

Planning and control of work on standardization of the Republic of Kazakhstan

50. ИСО 14000 сериялы стандарттар жүйесі

Система стандартов серии ИСО 14000

ISO 14000 series of standards system

51. Сойыс өнімдерінің шыққан тегін, түрін растау әдістері
Методы подтверждения происхождения, вида убойной продукции
Methods of confirming the origin and type of slaughter products
52. Тағам өнімдері қауіпсіздігі менеджмент жүйесіне ішкі аудит жүргізу
Проведение внутреннего аудита системы менеджмента безопасности
пищевых продуктов
Conducting an internal audit of the food safety management system
53. Стандарттау нысандарын жүйелеу, кодтау және жіктеу
Систематизация, кодирование и классификация форм стандартизации
Systematization, coding and classification of standardization forms
54. HACCP жүйесін енгізу және жұмыс істеу ерекшеліктері
Особенности внедрения и функционирования системы HACCP
Features of the implementation and operation of the HACCP system
55. Стандарттар, техникалық шарттар, метрологиялық қағидалар мен нормалар талаптарының сақталуын мемлекеттік қадағалауды жүзеге асыру тәртібі
Порядок осуществления государственного надзора за соблюдением требований стандартов, технических условий, метрологических правил и норм
Procedure for state supervision of compliance with the requirements of standards, technical specifications, metrological rules and regulations
56. Тағам өнімдерінің қауіпсіздік менеджментінің қазіргі циклы, кезеңдер тізбегі
Текущий цикл управления безопасностью пищевых продуктов, последовательность этапов
Current food safety management cycle, sequence of steps
57. Әртүрлі экономикалық салалардағы стандарттау
Стандартизация в различных экономических областях
Standardization in various economic fields
58. СМЖ (адами қорлар, инфрақұрылым, материалдық қорлар) қорларды басқару
СМК (человеческие ресурсы, инфраструктура, материальные запасы) управление запасами
QMS (human resources, infrastructure, inventory) inventory management
59. Ауыл шаруашылығы өнімдерінен сынама сұрыптаудың унифицирленген ережелері
Унифицированные правила отбора проб сельскохозяйственной продукции

Unified rules for sampling agricultural products

60. Тағам өнеркәсібіндегі сапа менеджменті жүйесін жоспарлау
Планирование системы менеджмента качества в пищевой промышленности
Planning of the quality management system in the food industry

61. Өнім (қызмет) сапасын жоғарылатудың резервтері мен механизмы
Резервы и механизмы повышения качества продукции (услуг)
Reserves and mechanisms for improving the quality of products (services)

62. ИСО 9000 сериялы стандарттар жүйесі
Системы стандартов серии ИСО 9000
ISO 9000 series of standards systems

63. Ұйым стандарттарын бекіту, есепке алу, өзгеріс енгізу, күшін жою,
тіркеу, белгі беру және басып шығару
Утверждение, учет, внесение изменений, отмена, регистрация, отметка и
печать стандартов организации
Approval, accounting, modification, cancellation, registration, marking, and
printing of organization standards

64. Қазақстан Республикасының «Стандарттау туралы» Заңы
Закон Республики Казахстан «О Стандартизации»
Law Of the Republic of Kazakhstan "On Standardization"

65. Сертификаттық сынаулар: сынау әдістері, сынақ нәтижелерін
статистикалық
өңдеу
Сертификационные испытания: методы испытаний, статистические
результаты испытаний обработка
Certification tests: test methods, statistical test results processing

66. СМЖ басшылықтың ролі
Роль руководства СМК
The role of QMS management

67. Кеден одағының техникалық регламенттерін әзірлеу
Разработка технических регламентов Таможенного союза
Development of technical regulations of the Customs Union

68. Жануарлар текті өнімдердің түрін сәйкестендіу әдістері
Методы идентификации видов продукции животного происхождения
Methods of identification of types of products of animal origin

69. Өнім, үрдіс, қызмет және сапа жүйелерінің сәйкестігін растау тәртібі

Порядок подтверждения соответствия продукции, процессов, услуг и систем качества

Procedure for confirming the conformity of products, processes, services and quality systems

70. ИСО 22000 сериялы стандарттардың құрылымы

Структура стандартов серии ИСО 22000

Structure of ISO 22000 series standards

71. Аккредиттеу жөніндегі органның міндеттері

Обязанности органа по аккредитации

Responsibilities of the accreditation body

72. Сертификаттау мен аккредиттеудің өзара байланысы

Взаимосвязь сертификации и аккредитации

Relationship between certification and accreditation

73. Сапа жүйелерін сертификаттау, өндірісті сертификаттау, өнімді сертификаттау, қызметтерді сертификаттау бойынша сарапшы - аудиторлар жүргізетін жұмыстар

Работы, выполняемые экспертами- аудиторами по сертификации систем качества, сертификации производства, сертификации продукции, сертификации услуг

Works performed by expert auditors on quality system certification, production certification, product certification, and service certification

74. Калибрлеу, техникалық қызмет көрсету құралдарының жай-күйіне жауапты адамдарға қандай өкілеттіктер жүктеледі

Какие полномочия возлагаются на ответственных за состояние средств калибровки, техническое обслуживание

What powers are assigned to those responsible for the state of calibration equipment, maintenance

75. Ұғымға анықтама беріңіз-аккредиттелген сертификаттау органдары мен сынақ орталықтарын (зертханаларды) мемлекеттік бақылау

Дайте определение понятию – государственный контроль

аккредитированных органов по сертификации и испытательных центров (лабораторий)

Define the concept – state control of accredited certification bodies and testing centers (laboratories)

76. Стандарттау жөніндегі сарапшы - аудитор, тауардың шығарылған елін айқындау жөніндегі сарапшы-аудитор нені білуі және орындауы тиіс

Что должен уметь и выполнять эксперт- аудитор по стандартизации, эксперт-аудитор по определению страны происхождения товара

What should an expert - auditor for standardization, an expert-auditor for determining the country of origin of goods be able to do and perform

77. Білім беру органын аккредиттеу туралы куәлік бланкісінің нысанын және беру тәртібін кім белгілейді

Кем устанавливается форма и порядок выдачи бланка свидетельства об аккредитации органа образования

Who determines the form and procedure for issuing the form of the certificate of accreditation of the educational body

78. Кәсіпорындағы персоналды басқарудың негізгі мақсаттары мен міндеттері қандай

Назовите основные цели и задачи управления персоналом на предприятии

What are the main goals and objectives of personnel management in the enterprise

79. Персоналды басқарудың жаңа технологияларына көшу кезінде қандай өзгерістер болуы мүмкін

Какие изменения могут быть при переходе к новым технологиям управления персоналом?

What changes can be in the transition to new technologies of personnel management?

80. Персоналды басқарудың ішкі жүйелері және олардың ерекшеліктері

Подсистемы управления персоналом и их особенности

Personnel management subsystems and their features

81. 9000 сериялы ИСО стандарттары негізінде персоналды басқару жүйесін кадрлық және іс қағаздарын жүргізу

Кадровое и делопроизводственное обеспечения системы управления персоналом на основе стандартов ИСО серии 9000

Personnel and record keeping of the personnel management system based on the ISO 9000 series

82. Персоналды басқару бойынша шешімдерді әзірлеу технологиялары

Технологии выработки решений по управлению персоналом

Technologies for developing solutions for personnel management

83. "Басқару" ұғымының мазмұны. Басқару функциялары. Файол, Деминг жұмыстарындағы басқару функцияларын жіктеу

Содержание понятия «управление». Функции управления. Классификации функций управления в работах Файоля, Деминга

The content of the concept of "management". Management functions.

Classification of management functions in the works of Fayol, Deming

84. Персоналды басқару жүйесін нормативтік-әдістемелік және құқықтық қамтамасыз ету
Нормативно-методическое и правовое обеспечения системы управления персоналом
Normative, methodological and legal support of the personnel management system
85. TQM ұғымын, мәні мен принциптерін анықтаңыз
Определить понятие, сущность и принципы TQM
Define the concept, essence and principles of TQM
86. Өнімді сертификаттаудың аймақтық жүйелерінің ерекшеліктері
Особенности региональных систем сертификации продукции
Features of regional product certification systems
87. Қазақстан Республикасының сәйкестікті бағалау саласындағы аккредиттеу туралы заңнамасы
Законодательство Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия
Legislation of the Republic of Kazakhstan on accreditation in the field of conformity assessment
88. Халықаралық электротехникалық комиссия (МЭК)
Международная электротехническая комиссия (МЭК)
International Electrotechnical Commission (IEC)
89. Сертификаттау органының (СРО) сәйкестігін және құзыреттілігін растау
Подтверждение соответствия и компетентности органа по сертификации (ОПС)
Confirmation of conformity and competence of the certification body (OPS)
90. Сарапшы-аудиторлардың құзыреттілігіне қойылатын талаптар
Требования к компетентности экспертов-аудиторов
Requirements for the competence of expert auditors
91. Аккредиттеу принциптерін атаңыз
Перечислите принципы аккредитации
List the principles of accreditation
92. Аккредиттеу субъектілерінің қандай құқықтары бар
Какие права имеют субъекты аккредитации
What rights do subjects of accreditation have?
93. ІЛАС аккредиттеу белгілері мен белгілерін қолдану саласындағы өзара тану туралы келісімнің негізгі мақсаты

Основная цель Соглашения о взаимном признании ИЛАС в области применения аккредитационных символов и знаков
The main purpose of the ILAC Mutual Recognition Agreement for the Application of Accreditation Symbols and Marks

94. "Калибрлеу құралдарына техникалық қызмет көрсету және тексеру" бөлімшесінде қандай ақпарат бар"
Какая информация содержится в подразделе "Техническое обслуживание и поверка средств калибровки"
What information is contained in the subsection "Maintenance and verification of calibration means"

95. Дамыған елдерде сертификаттау
Сертификация в развитых странах
Certification in developed countries

96. DIN негізгі мақсаттары мен міндеттері
Основные цели и задачи DIN
Main goals and objectives of DIN

97. Қазақстан Республикасында сертификаттау схемаларын қолдану
Применение схем сертификации в Республике Казахстан
Application of certification schemes in the Republic of Kazakhstan

98. Ұйымның персоналды басқару жүйесінің негізгі элементтері
Основные элементы системы управления персоналом организации
The main elements of the organization's personnel management system

99. Сертификаттау органының негізгі функциялары
Основные функции сертификационного органа
The main functions of the certification body

100. Аккредиттеу жүйесі. Объектілер мен субъектілер
Система аккредитации. Объекты и субъекты
Accreditation system. Objects and subjects

101. Ғылыми танымның әдістемелік негіздері
Методологические основы научного познания.
Methodological foundations of scientific knowledge

103. Теориялық зерттеу әдістері
Теоретические методы исследования
Theoretical research methods

104. Эмпирикалық зерттеу әдістері

Эмпирические методы исследования
Empirical research methods

105. Ғылыми таным әдістері ретінде - талдау және синтез, индукция және дедукция

Методы научного познания - анализ и синтез, индукция и дедукция.

Methods of scientific knowledge - analysis and synthesis, induction and deduction

106. Шығармашылықтағы мотивацияның рөлі.

Роль мотивации в творчестве

The role of motivation in creativity

107. Ғылыми зерттеу бағытын таңдау және оның кезеңдері

Выбор направления исследования и его этапов

Choosing the direction of research and its stages

108. Ғылыми зерттеудің экономикалық тиімділігін бағалау

Оценка экономической эффективности исследований.

Assessment of the economic efficiency of research

109. Іргелі және қолданбалы зерттеулердің сипаттамасы

Описание фундаментальных и прикладных исследований

Description of fundamental and applied research

110. Эксперименттің жіктелуі, типтері мен міндеттері

Классификация, виды и задачи эксперимента

Classification, types and tasks of the experiment

111. Зертханалық және заттай эксперименттің сипаттамасы, олардың артықшылықтары мен кемшіліктері.

Описание лабораторных и физических экспериментов, их достоинств и недостатков.

Description of laboratory and physical experiments, their advantages and disadvantages.

112. Ғылыми және техникалық шығармашылықтағы моделдеу

Моделирование в научно-техническом творчестве

Modeling in scientific and technical creativity

113. Ғылыми зерттеудің ғылыми-техникалық негіздемесін әзірлеу

Разработка научно-технического обоснования научных исследований.

Development of scientific and technical justification for scientific research

114. Ғылыми зерттеулердегі математикалық модельдеу

Математическое моделирование в научных исследованиях
Mathematical modeling in scientific research

115. Екі қатар өлшеу арасындағы корреляциялық тәуелділікті зерттеу
Изучение корреляции между двумя сериями измерений
Examining the Correlation Between Two Series of Measurements

116. Ең кіші квадраттар әдісімен өлшеу нәтижелерін өңдеу
Обработка результатов измерений методом наименьших квадратов
Processing of measurement results by the least squares method

117. Өлшеу нәтижелерінің сенімді интервалын анықтау
Определение достоверного интервала результатов измерений
Determination of a reliable interval of measurement results

118. Өлшеу нәтижелерінде өрескел қателіктерді болдырмау әдістері
Методы избежания грубых ошибок в результатах измерений
Methods for avoiding gross errors in measurement results

119. Жүйелі қателіктерді болдырмау әдістері
Способы избежания систематических ошибок
Ways to Avoid Systematic Errors

120. Кездейсоқ және жүйелі қателіктерді талдаудың дисперсиялық әдісі
Дисперсионный метод анализа случайных и систематических ошибок.
Dispersion method for the analysis of random and systematic errors

121. Гистограммалар және өлшеу нәтижелерін тарату
Распределение гистограмм и результатов измерений
Distribution of histograms and measurement results

122. Корреляция диаграммалары
Диаграммы корреляции
Correlation charts

123. Өлшеу құралдарының метрологиялық сипаттамалары
Метрологические характеристики средств измерений
Metrological characteristics of measuring instruments

124. Өлшеу-есептеу экспериментін жоспарлау жолымен технологиялық процестерді оңтайландыру
Оптимизация технологических процессов путем планирования измерительного эксперимента
Optimization of technological processes by planning a measurement experiment

125. Ғылыми зерттеулерді метрологиялық қамтамасыз ету.
Метрологическое обеспечение научных исследований
Metrological support of scientific research

126. Өнім сапасын басқарудағы техникалық реттеудің мәні. Өнімнің қауіпсіздігін бақылау жүйесін жетілдіру.

Значение технического регулирования в управлении качеством продукции. Совершенствование системы контроля за безопасностью продукции.

The value of technical regulation in product quality management.
Improvement of the safety control system products

127. Өнімнің сапасы және оны бағалау әдістері. Өнімнің сапа көрсеткіштерін оның деңгейін бағалау міндеттеріне байланысты жіктеу. Качество продукции и методы его оценки. Классификация показателей качества продукции в зависимости от задач оценки ее уровня.
Product quality and methods of its assessment. Classification of product quality indicators depending on the tasks of assessing its level.

128. Өнім сапасын басқарудың кешенді жүйесі. Ұйымдастырушылық құрылым, талаптар және оларды жүзеге асыру әдістері. Фейгенбаум, Эттингер-Ситтиг және Джуран модельдері.

Комплексная система управления качеством продукции. Организационная структура, требования и методы их реализации. Модели Фейгенбаума, Эттингера-Ситтига и Джурана.

Integrated product quality management system. Organizational structure, requirements and methods of their implementation. Feigenbaum, Oettinger-Sittig and Juran models.

129. Қазақстан Республикасында және шетелдерде өнім сапасын басқару жүйесін сертификаттау тәжірибесі.

Опыт проведения сертификации систем управления качеством продукции в РК и за рубежом.

Experience in certification of product quality management systems in the Republic of Kazakhstan and abroad

130. Мемлекеттік стандарттау жүйесі шеңберіндегі қызметті ресурстық қамтамасыз ету.

Ресурсное обеспечение деятельности в рамках государственной системы стандартизации.

Resource support of activities within state standardization system

131. Қазақстан Республикасында сертификаттаудың жағдайы және болашағы. Сәйкестікті бағалау саласындағы халықаралық ынтымақтастық

Состояние и перспективы развития сертификации в РК. Международное сотрудничество в области подтверждения соответствия
Status and prospects for the development of certification in the Republic of Kazakhstan. International cooperation in the field of conformity assessment

132. ISO 14000 экологиялық менеджмент стандарттары. Құрылымы. Негізгі талаптар
Стандарты экологического менеджмента ISO 14000. Структура. Основные требования.
Environmental management standards ISO 14000. Structure. Primary requirements

133. Еңбек қауіпсіздігін басқару жүйесінің стандарттары және еңбекті қорғау OHSAS 18001. Қолдану аясы. Негізгі талаптар.
Стандарты системы менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда OHSAS 18001. Область применения. Основные требования.
Occupational Safety Management System Standards and labor protection OHSAS 18001. Scope. Primary requirements.

134.
Сапаның өзіндік құнын талдау
Анализ затрат на качество
Quality Cost Analysis

135. Ақпараттық қауіпсіздік стандарттары ISO 27000. Энергия менеджменті жүйесінің ISO50001 стандарты. Қолдану саласы. Негізгі талаптар
Стандарты информационной безопасности ISO 27000. Стандарт системы энергетического менеджмента ISO50001. Область применения. Основные требования.
Information security standards ISO 27000. Energy management system standard ISO50001. Application area. Primary requirements.

136. Өнімді бақылауға жіберу әдістері. Сипаттамасы
Способы представления продукции на контроль. Характеристика.
Methods for submitting products for control. Characteristic.

137. Жобалық-техникалық метрологиялық сараптама құжаттамасы
Метрологическая экспертиза конструкторской и технической документации
Metrological expertise of design and technical Documentation

138. Өлшеу құралдарының стандартталған метрологиялық сипаттамалары.
Дәлдік кластарын тағайындау.

Нормируемые метрологические характеристики средств измерений.
Обозначение классов точности.
Standardized metrological characteristics of measuring instruments. Accuracy classes designation

139. Өнімнің сапасы және оны бағалау әдістері. Өнімнің сапа көрсеткіштерін оның деңгейін бағалау міндеттеріне байланысты жіктеу.
Качество продукции и методы его оценки. Классификация показателей качества продукции в зависимости от задач оценки ее уровня.
Product quality and methods of its assessment. Classification indicators of product quality depending on the tasks of assessing its level

140. Өнімнің сапасы және оны бағалау әдістері. Өнімнің сапа көрсеткіштерін оның деңгейін бағалау міндеттеріне байланысты жіктеу. Особенности оценки качества продовольственной продукции и сельскохозяйственного сырья.
Features of assessing the quality of food products and agricultural raw materials.

141. Отандық өнімді міндетті сертификаттау тәртібін реттейтін заңнамалық актілер.
Законодательные акты, регулирующие процедуру обязательной сертификации отечественной продукции.
Legislative acts regulating the procedure for compulsory certification of domestic products.

142. Сапа көрсеткіштерінің мәнін анықтау әдістері
Методы определения величины показателей качества
Methods for determining the value of quality indicators

143. Өнім сапасының деңгейін бағалау әдістері
Методы оценки уровня качества продукции
Methods for assessing the level of product quality

144. Технологиялық процестерді статистикалық реттеу әдістері
Методы статистического регулирования технологических процессов.
Methods for statistical regulation of technological processes.

145. Өнім сапасының көрсеткіштері жүйесі
Система показателей качества продукции
Product quality indicators system

146. Өлшеу әдістері мен құралдары. Өлшеу әдістерінің классификациясы.
Системы методов и видов измерений. Классификация методов измерения.
Systems of methods and types of measurements. Classification of measurement methods.

147. Өнімдерді пайдалану (тұтыну) салдарынан болатын зиянның жол берілетін қаупін талдау және бағалау әдістері

Методы анализа и оценки допустимого риска причинения вреда по эксплуатации (потребления) продукции.

Methods for analyzing and assessing the permissible risk of harm caused by the operation (consumption) of products.

148. Ұлттық стандарттау бойынша жұмысты ұйымдастыру әдістемесі

Методология и организация работ по национальной стандартизации

Methodology and organization of work on national standardization

149. Сапа менеджменті жүйесінің даму тарихы

История развития систем управления качества

History of development of quality management systems

150. Өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесі

Государственная система обеспечения единства измерений.

State system for ensuring uniformity of measurements