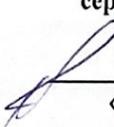


«УТВЕРЖДАЮ»  
Зав.кафедрой «Стандартизация,  
сертификация и метрология»  
т.ф.д., профессор  
Байхожаева Б.У.  
  
«19» 09 2019 ж.

Перечень тем дипломных работ по специальности 5В073200 -  
«Стандартизация и сертификация» на 2019-2020 учебный год

1. Организация контроля качества готовой продукции на предприятии «\_\_\_\_\_»;
2. Разработка инфологической модели нормативно-технических документов при помощи ключевых слов в условиях «\_\_\_\_\_»;
3. Организация производственного контроля молочной продукции на примере «\_\_\_\_\_»
4. Создание нормативного документа для совершенствования деятельности на базе «\_\_\_\_\_»
5. Разработка и внедрение системы менеджмента информационной безопасности в условиях «\_\_\_\_\_»
6. Выбор средств измерений при метрологическом обеспечении на примере «\_\_\_\_\_»
7. Стандартизация изделий робототехники на примере «\_\_\_\_\_»
8. Нормативная база организации производственного контроля в лабораториях управления на базе «\_\_\_\_\_»
9. Анализ состояния инструментальных измерений физических факторов и организации производственного контроля в лаборатории «\_\_\_\_\_»;
10. Обеспечение качества изготовления продукции в соответствии с требованиями нормативной документации на примере «\_\_\_\_\_»;
11. Разработка стандарта организации на ткани из химических волокон для летней одежды
12. Методы подтверждения соответствия технической продукции в соответствии с международными требованиями
13. Оценка качества подкладочной ткани и ее сертификация на примере «\_\_\_\_\_»
14. Методика оценки внутренних потерь для предприятия «\_\_\_\_\_»;
15. Аттестация методики кондуктометрического определения ионов металлов в условиях «\_\_\_\_\_»
16. Разработка стандарта организации на производство железобетонных изделий на примере «\_\_\_\_\_»
17. Выбор номенклатуры показателей качества и разработка нормативных документов для джинсовых костюмных тканей
18. Стандартизация в области социального обеспечения на примере «\_\_\_\_\_»;
19. Внедрение системы бережливое производство на предприятии «\_\_\_\_\_»;
20. Особенности разработки и внедрения системы менеджмента качества на малых предприятиях на примере «\_\_\_\_\_»
21. Дефекты горячей штамповки и методах их метрологического обнаружения  
Актуализация руководства по качеству в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009
22. История и современное состояние нормативной базы сертификации пищевой продукции на примере «\_\_\_\_\_»
23. Разработка стандарта организации "Контрольное оборудование рабочих мест для настройки и испытаний продукции"

24. Разработка документации для внедрения системы ХАССП
25. Исследование процессов подтверждения соответствия продукции легкой промышленности на примере «\_\_\_\_\_»
  26. Сравнительный анализ регламентации свойств продукции в РК и в странах СНГ
  27. Оформление отчетности документации по ТО и ТР на примере «\_\_\_\_\_»
  28. Штрихкодирование документов разрабатываемых и применяемых в национальной системе стандартов
29. Управление несоответствующей продукцией на предприятии
30. Исследование методов и СИ, применяемых при контроле за режимами термохимической обработки на примере «\_\_\_\_\_»
  31. Улучшение системы менеджмента качества на основе применения бенчмаркинга
  32. Метрологическое обеспечение и система качества при производстве продукции на предприятии на примере «\_\_\_\_\_»
33. Подтверждение соответствия требованиям безопасности микроклимата кабины машиниста
34. Управление параметрами жизненного цикла инноваций на стадии испытаний, сертификации и стандартизации на примере «\_\_\_\_\_»
35. Интегрированная система управления качеством как основа повышения конкурентоспособности предпринимательской организации
36. Проверочный расчет тепловой схемы энергоблока на примере «\_\_\_\_\_»
37. Современные проблемные вопросы технического регулирования и метрологии и пути их решения на примере «\_\_\_\_\_»
  38. Исследование и анализ потребности в производстве метрологии нефти и газа
  39. Анализ работ по сертификации и доверия в Республике Казахстан
40. Технический контроль при строительстве автомобильных дорог Республиканского и областного значения на примере «\_\_\_\_\_»
41. Анализ и организация контроля технологии производства кисломолочной продукции на примере «\_\_\_\_\_»
42. Технология изготовления и установка деревянных и пластиковых окон на базе «\_\_\_\_\_»
  43. Разработка проекта организации испытательной лаборатории машиностроительной продукции
44. Разработка модели бизнес- процесса внедрения системы «Кайдзен» в организации технологических процессов производства продукции на примере «\_\_\_\_\_»
45. Разработка модели бизнес- процесса внедрения системы «Шесть сигм» в организации технологических процессов производства продукции на базе «\_\_\_\_\_»
46. Исследование выявления узких производственных проблем дозаторов сыпучих материалов с разработкой методики измерений на примере «\_\_\_\_\_»
47. Исследование выявления узких проблем измерений больших масс с организацией разработкой методик измерений на примере «\_\_\_\_\_»
  48. Анализ и оценка эффективности системы качества на предприятии \_\_\_\_\_;
  49. Внедрение инструментов развития бизнеса для конкурентного преимущества компаний в условиях современного рынка на примере «\_\_\_\_\_»
50. Методы повышения эффективности функционирования предприятия на основе бенчмаркинга на примере «\_\_\_\_\_»
51. Особенности применения ISO14001 в сфере управления отходами на базе «\_\_\_\_\_»
52. Оценка эффективности применения стандартов по защите информации на базе «\_\_\_\_\_»
53. Организация подтверждения соответствия продовольственных товаров на примере «\_\_\_\_\_»

54. Стандартизация производства как фактор повышения конкурентоспособности компаний на мировом рынке
55. Анализ нормативно – технического обеспечения строительного комплекса республики Казахстан на примере «\_\_\_\_\_»
56. Разработка проекта организации испытательной лаборатории драгоценных металлов
57. Разработка проекта организации испытательной лаборатории строительных материалов на примере «\_\_\_\_\_»
58. Разработка проекта организации испытательной лаборатории парфюмерно-косметической продукции
59. Исследование значимости методики выполнения измерений массовых количеств потребленной воды в циркуляционных системах горячего водоснабжения административных и жилых зданий на примере «\_\_\_\_\_»
60. Анализ состояния измерений и испытаний на предприятии, в организации анализа методики и порядка проведения на примере «\_\_\_\_\_»
61. Изучение особенностей проведения испытаний игровых автоматов с денежным выигрышем с целью установления соответствия на примере «\_\_\_\_\_»
62. Интеграция системы управления отходами в существующую СМК в условиях «\_\_\_\_\_»
63. Комплексное исследование структуры и состава синтезированных порошковых материалов на примере «\_\_\_\_\_»
64. Оценка безопасности и качества лекарственных средств в Республике Казахстан на базе «\_\_\_\_\_»
65. Сертификация продукции аграрнопромышленного холдинга на примере «\_\_\_\_\_»
66. Совершенствование процесса входного контроля на базе «\_\_\_\_\_»
67. Повышение эффективности деятельности машиностроительного предприятия
68. Подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 010 и ТР ТС 032 емкостного аппаратата инкапсулятор на примере «\_\_\_\_\_»
69. Оценка соответствия ТОО «\_\_\_\_\_» требованиям ISO 9000
70. Нормативная документация метрологической лаборатории по поверке манометрических средств измерений
71. Анализ технологичности модернизированной дефектоскопной машины на базе «\_\_\_\_\_»
72. Снижение эксплуатационных рисков горных машин организационно-технологическими мероприятиями на примере «\_\_\_\_\_»
73. Повышение эффективности экскаватора на основе модернизации рабочего оборудования.
74. Улучшение метрологического обеспечения ремонта грузовых вагонов на примере «\_\_\_\_\_»
75. Разработка рекомендаций по совершенствованию системы экологического на примере «\_\_\_\_\_»
76. Разработка и внедрение стандартов предприятия на примере «\_\_\_\_\_»;
77. Совершенствование методики управления рисками для обеспечения контроля качества строительных услуг на базе «\_\_\_\_\_»;
78. Модернизация технологии производства продукции в условиях \_\_\_\_\_;
79. Разработка рекомендаций по совершенствованию экологического менеджмента в соответствии с требованиями стандарта ИСО 14000;
80. Усовершенствование контроля качества продукции на примере «\_\_\_\_\_»;
81. Стандартизация тары и упаковки хлебобулочных изделий на базе «\_\_\_\_\_»;

82. Повышение конкурентоспособности отечественных предприятий через саморегулируемые организации на примере «\_\_\_\_\_»;
83. Разработка предложений по улучшению экологического менеджмента в области ЖКХ на примере «\_\_\_\_\_».
84. Разработка программного обеспечения системы менеджмента качества на базе «\_\_\_\_\_».
85. Разработка методики и программы испытаний продукции на базе «\_\_\_\_\_».
86. Статистические методы управления качеством заданной технологической операции на примере «\_\_\_\_\_».
87. Разработка элементов системы менеджмента качества учебного процесса в университете.
88. Руководство по качеству испытательной лаборатории технической диагностики и контроля ТОО «\_\_\_\_\_».
89. Разработка рекомендации по утилизации твёрдых бытовых отходов (ТБО) согласно с международными требованиями в области экологической безопасности в условиях филиала АО "Национальный центр экспертизы и сертификации".
90. Анализ требований к качеству и разработка руководства по улучшению качества в клинической диагностической лаборатории «\_\_\_\_\_».
91. Оптимизация внутренней системы работ в клинической диагностической лаборатории «\_\_\_\_\_».
92. Контроль качества технологического процесса добычи урановой руды в условиях ТОО "\_\_\_\_\_".
93. Совершенствование системы управления и контроля учета газа в г. \_\_\_\_\_.
94. Подтверждение соответствия электрических игрушек требованиям ТР ТС 008/2011
95. Разработка и совершенствование требований к технической компетентности аккредитованной лаборатории «\_\_\_\_\_»
96. Разработка методики квалиметрической оценки качества образовательных услуг на базе «\_\_\_\_\_»
97. Разработка методики расчета эффективности функционирования системы менеджмента качества в вузе
98. Исследование механических свойств жаропрочных сталей
99. Исследование технологических режимов при утилизации отходов металлургического производства на базе «\_\_\_\_\_»
100. Определение оптимальных технологических условий для прокатки стальных листов

«БЕКІТЕМІН»

«Стандарттау, сертификаттау және метрология»

кафедрасының менгерушісі, т.ғ.д., профессор

Байхожаева Б.У.

«19» 09 2019 ж.

2019-2020 оқу жылына 5ВО73200 -«Стандарттау және сертификаттау» мамандығы  
бойынша дипломдық жұмыстар (жобалар) тақырыптарының  
ТІЗБЕСІ

1. «\_\_\_\_\_» кәсіпорында дайын өнімнің сапасын бақылауды үйымдастыру;
2. «\_\_\_\_\_» жағдайында түйінді сөздерді пайдалана отырып, нормативтік-техникалық құжаттардың инфологиялық моделін әзірлеу;
3. «\_\_\_\_\_» мысалында сүт өнімдерін өндірістік бақылауды үйымдастыру.
4. «\_\_\_\_\_» негізінде қызметті жетілдіру бойынша нормативтік құжатты құру
5. «\_\_\_\_\_» жағдайында ақпараттық қауіпсіздікті басқару жүйесін әзірлеу және енгізу
6. «\_\_\_\_\_» мысалында метрологиялық қамтамасыз ету үшін өлшем күралдарын тандау.
7. «\_\_\_\_\_» мысалында робототехника өнімдерін стандарттау.
8. «\_\_\_\_\_» негізінде бақылау зертханаларында өндірістік бақылауды үйымдастырудың нормативтік құқықтық базасы.
9. «\_\_\_\_\_» зертханаасында физикалық факторларды аспаптық өлшеу және өндірістік бақылауды үйымдастыру жағдайын талдау;
10. «\_\_\_\_\_» мысалында нормативтік құжаттаманың талаптарына сәйкес өнім сапасын қамтамасыз ету;
11. Жазғы киімге арналған жасанды талшыкты мatalарды үйымдастыру стандартын әзірлеу
12. Халықаралық талаптарға сәйкес техникалық өнімнің сәйкестігін растау әдістері
13. Астар матаңын сапасын бағалау және оны «\_\_\_\_\_» мысалында сертификаттау.
14. Кәсіпорын бойынша ішкі шығындарды бағалау әдістемесі «\_\_\_\_\_»;
15. "\_\_\_\_\_ " шарты бойынша металл иондарын кондуктометриялық анықтау әдісін сертификаттау.
16. «\_\_\_\_\_» мысалы бойынша темірбетон бұйымдарын өндіру үйымының стандартын әзірлеу.
17. Сапа көрсеткіштерінің номенклатурасын тандау және джинсы костюмдік мatalар үшін нормативтік құжаттарды әзірлеу.
18. «\_\_\_\_\_» мысалында әлеуметтік қамсыздандыру саласындағы стандарттау;
19. «\_\_\_\_\_» кәсіпорында үнемді өндіріс жүйесін енгізу;
20. «\_\_\_\_\_» мысалында шағын кәсіпорындарда сапа менеджменті жүйесін әзірлеу және енгізу ерекшеліктері.
21. Ыстық штамптау ақаулары және оларды метрологиялық анықтау әдістері ГОСТ ISO/IEC 17025-2009 сәйкес сапа жөніндегі нұсқаулықты жаңарту
22. «\_\_\_\_\_» мысалында тамақ өнімдерін сертификаттаудың нормативтік құқықтық базасының тарихы мен қазіргі жағдайы.
23. «Өнімдерді баптау және синау үшін жұмыс орындарын бақылау жабдықтары» үйим стандартын әзірлеу.
24. ХАССП жүйесін енгізу бойынша құжаттаманы әзірлеу
25. «\_\_\_\_\_» мысалында жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің сәйкестігін растау процестерін зерттеу.
26. Қазақстан Республикасы мен ТМД елдеріндегі өнім қасиеттерін реттеудің салыстырмалы талдауы

27. «\_\_\_\_\_» мысалында техникалық қызмет көрсетуге және жөндөуге есептік құжаттаманы ресімдеу.
28. Стандарттардың ұлттық жүйесінде әзірленген және қолданылатын құжаттарды штрих-кодтау
29. Кәсіпорындағы сәйкес келмейтін өнімді басқару
30. «\_\_\_\_\_» мысалында термохимиялық өндеу режимдерін бақылауда қолданылатын әдістер мен СИ зерттеу.
31. Бенчмаркингті қолдану негізінде сапа менеджменті жүйесін жетілдіру
32. «\_\_\_\_\_» мысалында кәсіпорында өнім өндірудегі метрологиялық қамтамасыз ету және сапа жүйесі.
33. Жүргізуши кабинасының микроклиматының қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін растау.
34. «\_\_\_\_\_» мысалында сынау, сертификаттау және стандарттау сатысында инновациялардың өмірлік циклінің параметрлерін басқару.
35. Кәсіпкерлік ұйымның бәсекеге қабілеттілігін арттыру негізі ретінде біріктірілген сапа менеджменті жүйесі
36. «\_\_\_\_\_» мысалы бойынша энергоблоктың жылу сұлбасын тексеру есебі.
37. Техникалық реттеу мен метрологияның қазіргі проблемалық мәселелері және оларды шешу жолдары «\_\_\_\_\_» мысалында.
38. Мұнай және газ метрологиясы өндірісінің қажеттілігін зерттеу және талдау
39. Қазақстан Республикасындағы сертификаттау және сенім бойынша жұмысты талдау
40. «\_\_\_\_\_» мысалында республикалық және облыстық маңызы бар автомобиль жолдарын салу кезіндегі техникалық бақылау.
41. «\_\_\_\_\_» мысалында ашытылған сұт өнімдерін өндіру технологиясын талдау және бақылауды үйімдастыру.
42. «\_\_\_\_\_» негізінде ағаш және пластик терезелерді дайындау және орнату технологиясы.
43. Машина жасау өнімдерін сынау зертханасын ұйымдастыру жобасын әзірлеу
44. «\_\_\_\_\_» мысалында өнім өндірудін технологиялық процестерін ұйымдастыруды «Кайдзен» жүйесін енгізуін бизнес-процестерінің моделін әзірлеу.
45. «\_\_\_\_\_» негізінде өнім өндірудің технологиялық процестерін ұйымдастыруды Алты Сигма жүйесін енгізуін бизнес-процестерінің моделін әзірлеу.
46. «\_\_\_\_\_» мысалында өлшеу әдістемесін әзірлей отырып, сусымалы материал таратқыштарының тар өндірістік мәселелерін анықтауды зерттеу.
47. «\_\_\_\_\_» мысалында өлшеу әдістерін әзірлеуді ұйымдастырумен үлкен массаларды өлшеудегі тар есептерді анықтауды зерттеу.
48. Кәсіпорындағы сапа жүйесінің тиімділігін талдау және бағалау \_\_\_\_\_;
49. «\_\_\_\_\_» мысалында компанияның бүгінгі нарықтағы бәсекелестік артықшылығы үшін бизнесті дамыту құралдарын енгізу.
50. «\_\_\_\_\_» мысалында бенчмаркинг негізінде кәсіпорын қызметінің тиімділігін арттыру әдістері.
51. «\_\_\_\_\_» негізінде қалдықтарды басқару саласында ISO14001 қолдану ерекшеліктері.
52. «\_\_\_\_\_» негізінде ақпараттық қауіпсіздік стандарттарын қолдану тиімділігін бағалау.
53. «\_\_\_\_\_» мысалында тамақ өнімдерінің сәйкестігін растауды ұйымдастыру
54. Дүниежүзілік нарықтағы компаниялардың бәсекеге қабілеттілігін арттыру факторы ретінде өндірісті стандарттау
55. «\_\_\_\_\_» мысалында Қазақстан Республикасының құрылыш кешенін нормативтік-техникалық қамтамасыз етуді талдау.
56. Бағалы металдарды сынау зертханасын ұйымдастыру жобасын әзірлеу
57. «\_\_\_\_\_» мысалы бойынша құрылыш материалдарының сынақ зертханасын ұйымдастыру жобасын әзірлеу.

58. Парфюмериялық-косметикалық өнімдерге сынақ зертханасын ұйымдастыру жобасын әзірлеу.

59. Әкімшілік және түргын үй гимараттарының айналмалы ыстық сумен жабдықтау жүйелерінде тұтынылатын судың массалық мөлшерін өлшеу әдістемесінің маңыздылығыны «\_\_\_\_\_» мысалында зерттеу.

60. «\_\_\_\_\_» мысалында кәсіпорындағы, ұйымдағы өлшеулер мен сынақтардың жағдайын талдау, жүргізу әдістемесі мен тәртібін талдау.

61. «\_\_\_\_\_» мысалында сәйкестікті белгілеу мақсатында ақшалай ұтысы бар ойын автоматтарын сынау ерекшеліктерін зерделеу.

62. Қалдықтарды басқару жүйесін қолданыстағы СМЖ-ға «\_\_\_\_\_» шарттарында интеграциялау.

63. «\_\_\_\_\_» мысалында синтезделген ұнтақ материалдардың құрылымы мен құрамын кешенді зерттеу.

64. «\_\_\_\_\_» негізінде Қазақстан Республикасындағы дәрілік заттардың қауіпсіздігі мен сапасын бағалау

65. «\_\_\_\_\_» мысалында агроенеркәсптік холдинг өнімін сертификаттау.

66. «\_\_\_\_\_» негізінде кіріс бақылау процесін жетілдіру.

67. Машина жасау кәсіпорнының тиімділігін арттыру

68. Асептикалық сыйымдылық аппаратының ТР TS 010 және ТР TS 032 талаптарына сәйкестігін «\_\_\_\_\_» мысалында растау.

69. «\_\_\_\_\_» ЖШС ИСО 9000 талаптарына сәйкестігін бағалау.

70. Манометриялық өлшеу құралдарын салыстырып тексеру бойынша метрологиялық зертхананың нормативтік құжаттамасы.

71. «\_\_\_\_\_» негізінде жаңғыртылған ақауларды анықтау машинасының дайындалу мүмкіндігін талдау.

72. «\_\_\_\_\_» мысалында ұйымдық-технологиялық шаралармен тау-кен машиналарының пайдалану тәуекелдерін төмендеду.

73. Жұмыс жабдықтарын жаңарту негізінде экскаватордың тиімділігін арттыру.

74. «\_\_\_\_\_» мысалында жүк вагондарын жөндеуді метрологиялық қамтамасыз етуді жетілдіру.

75. «\_\_\_\_\_» мысалында экологиялық жүйені жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірлеу.

76. «\_\_\_\_\_» мысалында кәсіпорын стандарттарын әзірлеу және енгізу;

77. «\_\_\_\_\_» негізінде құрылыш қызметтерінің сапасын бақылауды қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді басқару әдістемесін жетілдіру;

78. \_\_\_\_\_ жағдайында өндіріс технологиясын жаңғырту;

79. ИСО 14000 талаптарына сәйкес қоршаган органды басқаруды жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірлеу;

80. «\_\_\_\_\_» мысалында өнім сапасын бақылауды жетілдіру;

81. «\_\_\_\_\_» негізінде нау өнімдерінің ыдыстары мен қаптамаларын стандарттау;

82. «\_\_\_\_\_» мысалында өзін-өзі реттейтін ұйымдар арқылы отандық кәсіпорындардың бәсекеге қабілеттілігін арттыру;

83. «\_\_\_\_\_» мысалында түргын үй-коммуналдық шаруашылық саласында қоршаган органды басқаруды жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірлеу.

84. «\_\_\_\_\_» негізінде сапа менеджменті жүйесін бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу.

85. «\_\_\_\_\_» негізінде өнімді сынау әдістемесін және бағдарламасын әзірлеу.

86. «\_\_\_\_\_» мысалында берілген технологиялық операцияның сапасын бақылаудың статистикалық әдістері.

87. Университеттегі оку үдерісінің сапа менеджменті жүйесінің элементтерін әзірлеу.

88. «\_\_\_\_\_» ЖШС техникалық диагностика және бақылау сынақ зертханасының сапа нұсқаулығы.

89. «Ұлттық сараптау және сертификаттау орталығы» АҚ \_\_\_\_\_ филиалы жағдайында экологиялық қауіпсіздік саласындағы халықаралық талаптарға сәйкес қатты тұрмыстық қалдықтарды (ТҚҚ) кәдеге жарату бойынша ұсынымдар әзірлеу.

90. «\_\_\_\_\_» клиникалық-диагностикалық зертханасында сапаға қойылатын талаптарды талдау және сапаны жақсарту бойынша әдістемелік нұсқауларды әзірлеу.

91. «\_\_\_\_\_» клиникалық диагностикалық зертханадағы ішкі жұмыс жүйесін оңтайландыру.

92. «\_\_\_\_\_» ЖШС жағдайында уран кенін өндірудің технологиялық процесінің сапасын бақылау.

93. \_\_\_\_\_ қаласында газды есепке алууды басқару және бақылау жүйесін жетілдіру.

94. Электрлік ойыншықтардың ТР КО 008/2011 талаптарына сәйкестігін растау.

95. "\_\_\_\_\_ " аккредиттелген зертхананың техникалық құзыретіне қойылатын талаптарды әзірлеу және жетілдіру.

96. «\_\_\_\_\_» негізінде білім беру қызметінің сапасын квалиметриялық бағалау әдістемесін әзірлеу.

97. ЖКОО-дағы сапа менеджменті жүйесінің жұмыс істеу тиімділігін есептеу әдістемесін әзірлеу.

98. Істыққа тәзімді болаттардың механикалық қасиеттерін зерттеу

99. «\_\_\_\_\_» негізінде металлургия өндірісінің қалдықтарын орналастырудың технологиялық режимдерін зерделеу.

100. Болат табақтарды прокаттаудың оңтайлы технологиялық шарттарын анықтау

**"CLAIM"**

**Head of the department  
of Standardization, certification and metrology  
professor Baykhozhaeva B.U.**

«19» 09 / 2019

**The list of topics for graduation theses in the specialty 5BO73200 - "Standardization and certification" for the 2019-2020 academic year**

1. Organization of quality control of finished products at the enterprise "\_\_\_\_\_";
2. Development of an infological model of regulatory and technical documents using keywords in the conditions "\_\_\_\_\_";
3. Organization of production control of dairy products on the example of "\_\_\_\_\_";
4. Creation of a regulatory document to improve activities based on "\_\_\_\_\_";
5. Development and implementation of an information security management system in the conditions of "\_\_\_\_\_";
6. The choice of measuring instruments for metrological support on the example of "\_\_\_\_\_";
7. Standardization of robotics products using the example of "\_\_\_\_\_";
8. Regulatory framework for the organization of production control in control laboratories on the basis of "\_\_\_\_\_";
9. Analysis of the state of instrumental measurements of physical factors and the organization of production control in the laboratory "\_\_\_\_\_";
10. Ensuring the quality of manufacturing products in accordance with the requirements of regulatory documentation on the example of "\_\_\_\_\_";
11. Development of an organization standard for man-made fiber fabrics for summer wear;
12. Methods for confirming the conformity of technical products in accordance with international requirements;
13. Assessment of the quality of the lining fabric and its certification on the example of "\_\_\_\_\_";
14. Methodology for assessing internal losses for the enterprise "\_\_\_\_\_";
15. Certification of the method of conductometric determination of metal ions under the conditions "\_\_\_\_\_";
16. Development of an organization standard for the production of reinforced concrete products using the example of "\_\_\_\_\_";
17. Selection of the nomenclature of quality indicators and development of regulatory documents for denim suiting fabrics;
18. Standardization in the field of social security on the example of "\_\_\_\_\_";
19. Implementation of the system of lean production at the enterprise "\_\_\_\_\_";
20. Features of the development and implementation of a quality management system in small enterprises on the example of "\_\_\_\_\_";
21. Defects of hot stamping and methods of their metrological detection;  
Updating the quality manual in accordance with GOST ISO/IEC 17025-2009
22. History and current state of the regulatory framework for certification of food products on the example of "\_\_\_\_\_";
23. Development of the standard of the organization "Control equipment of workplaces for setting up and testing products";
24. Development of documentation for the implementation of the HACCP system;
25. Study of the processes of confirming the conformity of light industry products on the example of "\_\_\_\_\_";
26. Comparative analysis of the regulation of product properties in the Republic of Kazakhstan and in the CIS countries;
27. Registration of reporting documentation for maintenance and repair on the example of "\_\_\_\_\_";

28. Barcoding of documents developed and applied in the national system of standards
29. Management of nonconforming products in the enterprise
30. Study of methods and SI used in the control of thermochemical treatment modes on the example of "\_\_\_\_\_"
31. Improvement of the quality management system based on the use of benchmarking
32. Metrological assurance and quality system in the production of products at the enterprise on the example of "\_\_\_\_\_"
33. Confirmation of compliance with the safety requirements of the microclimate of the driver's cab
34. Managing the parameters of the life cycle of innovations at the stage of testing, certification and standardization on the example of "\_\_\_\_\_"
35. Integrated quality management system as a basis for increasing the competitiveness of an entrepreneurial organization
36. Verification calculation of the thermal scheme of the power unit using the example of "\_\_\_\_\_"
37. Modern problematic issues of technical regulation and metrology and ways to solve them on the example of "\_\_\_\_\_"
38. Research and analysis of the need for the production of oil and gas metrology
39. Analysis of work on certification and trust in the Republic of Kazakhstan
40. Technical control during the construction of highways of Republican and regional significance on the example of "\_\_\_\_\_"
41. Analysis and organization of control of the technology for the production of fermented milk products on the example of "\_\_\_\_\_"
42. Manufacturing technology and installation of wooden and plastic windows based on "\_\_\_\_\_"
43. Development of a project for the organization of a testing laboratory for engineering products
44. Development of a business process model for the implementation of the "Kaizen" system in the organization of technological processes for the production of products on the example of "\_\_\_\_\_"
45. Development of a business process model for the implementation of the Six Sigma system in the organization of technological processes for the production of products based on "\_\_\_\_\_"
46. Study of identifying narrow production problems of bulk material dispensers with the development of a measurement technique using the example of "\_\_\_\_\_"
47. Study of identifying narrow problems in measuring large masses with the organization of the development of measurement methods using the example of "\_\_\_\_\_"
48. Analysis and evaluation of the effectiveness of the quality system at the enterprise \_\_\_\_\_;
49. Implementation of business development tools for the company's competitive advantage in today's market using the example of "\_\_\_\_\_"
50. Methods for improving the efficiency of the enterprise based on benchmarking on the example of "\_\_\_\_\_"
51. Features of the application of ISO14001 in the field of waste management based on "\_\_\_\_\_"
52. Evaluation of the effectiveness of the application of information security standards based on "\_\_\_\_\_"
53. Organization of confirmation of conformity of food products on the example of "\_\_\_\_\_"
54. Standardization of production as a factor in increasing the competitiveness of companies in the world market
55. Analysis of the regulatory and technical support of the construction complex of the Republic of Kazakhstan on the example of "\_\_\_\_\_"
56. Development of a project for the organization of a testing laboratory for precious metals
57. Development of a project for the organization of a testing laboratory for building materials using the example of "\_\_\_\_\_"
58. Development of a project for the organization of a testing laboratory for perfumery and cosmetic products
59. Study of the significance of the methodology for performing measurements of the mass quantities of water consumed in the circulating hot water supply systems of administrative and residential buildings using the example of "\_\_\_\_\_"
60. Analysis of the state of measurements and tests at the enterprise, in the organization, analysis of the methodology and procedure for conducting on the example of "\_\_\_\_\_"
61. Studying the features of testing slot machines with cash prizes in order to establish compliance using the example of "\_\_\_\_\_"
62. Integration of the waste management system into the existing QMS in the conditions of "\_\_\_\_\_"

63. Comprehensive study of the structure and composition of synthesized powder materials on the example of "\_\_\_\_\_".
64. Assessment of the safety and quality of medicines in the Republic of Kazakhstan based on "\_\_\_\_\_".
65. Certification of products of an agro-industrial holding on the example of "\_\_\_\_\_".
66. Improving the process of incoming control on the basis of "\_\_\_\_\_".
67. Improving the efficiency of a machine-building enterprise.
68. Confirmation of compliance with the requirements of TR TS 010 and TR TS 032 of a capacitive apparatus aseptic tank using the example of "\_\_\_\_\_".
69. Assessment of compliance of LLP "\_\_\_\_\_ with the requirements of ISO 9000.
70. Normative documentation of the metrological laboratory for the verification of manometric measuring instruments.
71. Analysis of the manufacturability of the modernized flaw detection machine based on "\_\_\_\_\_".
72. Reducing the operational risks of mining machines by organizational and technological measures on the example of "\_\_\_\_\_".
73. Improving the efficiency of the excavator based on the modernization of working equipment.
74. Improvement of metrological support for the repair of freight cars on the example of "\_\_\_\_\_".
75. Development of recommendations for improving the environmental system on the example of "\_\_\_\_\_".
76. Development and implementation of enterprise standards on the example of "\_\_\_\_\_";
77. Improving the risk management methodology to ensure quality control of construction services on the basis of "\_\_\_\_\_";
78. Modernization of production technology in the conditions of \_\_\_\_\_;
79. Development of recommendations for improving environmental management in accordance with the requirements of ISO 14000;
80. Improvement of product quality control on the example of "\_\_\_\_\_";
81. Standardization of containers and packaging of bakery products on the basis of "\_\_\_\_\_";
82. Increasing the competitiveness of domestic enterprises through self-regulatory organizations on the example of "\_\_\_\_\_";
83. Development of proposals for improving environmental management in the field of housing and communal services on the example of "\_\_\_\_\_".
84. Development of software for the quality management system based on "\_\_\_\_\_".
85. Development of a methodology and program for testing products based on "\_\_\_\_\_".
86. Statistical methods of quality control of a given technological operation on the example of "\_\_\_\_\_".
87. Development of elements of the quality management system of the educational process at the university.
88. Quality manual of the testing laboratory for technical diagnostics and control of \_\_\_\_\_ LLP.
89. Development of recommendations for the disposal of municipal solid waste (MSW) in accordance with international requirements in the field of environmental safety in the conditions of \_\_\_\_\_ branch of JSC "National Center for Expertise and Certification".
90. Analysis of quality requirements and development of guidelines for quality improvement in the clinical diagnostic laboratory "\_\_\_\_\_".
91. Optimization of the internal system of work in the clinical diagnostic laboratory "\_\_\_\_\_".
92. Quality control of the technological process of mining uranium ore in the conditions of LLP "\_\_\_\_\_".
93. Improving the system of management and control of gas metering in the city of \_\_\_\_\_.
94. Confirmation of compliance of electric toys with the requirements of TR CU 008/2011.
95. Development and improvement of requirements for the technical competence of the accredited laboratory "\_\_\_\_\_".
96. Development of a methodology for qualimetric assessment of the quality of educational services based on "\_\_\_\_\_".
97. Development of a methodology for calculating the effectiveness of the functioning of the quality management system in the university.
98. Study of the mechanical properties of heat-resistant steels.
99. Study of technological regimes for the disposal of waste from metallurgical production on the basis of "\_\_\_\_\_".
100. Determination of optimal technological conditions for rolling steel sheets.