

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>БЕКІТЕМІН</b><br><b>«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия</b><br><b>ұлттық университеті»</b><br><b>Оқу ісі жөніндегі профектор</b><br><br><b>Онгарбаев Е.А.</b><br><u>«26» 2021 ж.</u> | <b>УТВЕРЖДАЮ</b><br><b>Первый по учебной работе</b><br><b>«Евразийский национальный</b><br><b>университет» им. Л.Н. Гумилева</b> | <b>APPROVED BY</b><br><b>Vice-Rector for Academic Affairs</b><br><b>“The L.N. Gumilyov</b><br><b>Eurasian National University”</b> |
|---|--|--|

2021 оку жылы кабылданған білім алушылардың «7M07532 Стандарттау және сертификаттау» білім бағдарламасы бойынша пәндер каталогы  
 Каталог дисциплин по образовательной программе «7M07532 Стандартизация и сертификация» для обучающихся приема 2021 года  
 The Catalog of disciplines Educational Program «7M07532 Standardization and certification» for the students of the 2021 year admission

| №   | Пәннің<br>циклі /<br>Цикл<br>дисциплины<br>/Cycle of the<br>course | Пәннің атауы /<br>Название дисциплины /<br>Name of the course   | Кредит<br>Кредит<br>Credit | Қысқаша аннотация/<br>Краткая аннотация /<br>Annotation   | Пререквизиттер/<br>Пререквизиты/<br>Prerequisites   |
|---|--|---|----------------------------|---|---|
| <b>1 семестр /1 семестр / Semester 1</b>  |  |   |                            |   |   |
| <b>Тандау бойынша компоненттер / Компоненты по выбору / Optional Components</b> |  |   |                            |   |   |
| БД/КВ   | Компонент по выбору  | 15  |                            |   |   |
| <b>Бір пәнде тандау / Выбрать одну дисциплину/ Choose one discipline</b>        |  |   |                            |   |   |
| 1   | БП/ТК<br>БД/КВ<br>BD/EC  | Патенттік-лицензиялық<br>қызмет<br>Патентно-лицензионная<br>деятельность<br>Patent and licensing activities | 5                          | Патенттік іздеу жүргізу, өнертабыстарға өтінім материалдарын жасау және оларды патенттеу. Авторлық құқық объектісіне құқықтарды тіркеу тәртібі. Айрықша және ерекше емес лицензиялар. Жаңа өткізу нарығын игеру. Шикізаттың немесе жартылай фабрикаттардың жаңа көзін алу. Қайта ұйымдастыруды жүргізу.<br>Проведение патентного поиска, составление заявочных материалов на изобретения и их патентования. Порядок регистрации прав на объект авторского права. Исключительная и неисключительная лицензии. Освоение нового рынка сбыта. Получение нового источника сырья или полуфабрикатов. Проведение реорганизации. Carrying out patent search, preparation of application materials for inventions and their patenting. The procedure for registration of rights to the object of copyright. Exclusive and non-exclusive licenses. Development of a new market. Obtaining a new source of raw materials or semi-finished products. Carrying out reorganization. | Стандарттау және<br>сертификаттау<br>Стандартизация и<br>сертификация<br>Standardization and<br>certification |
| 2   | БП/ТК<br>БД/КВ<br>BD/EC  | Зияткерлік меншікті қорғау<br>Защита интеллектуальной<br>собственности<br>Intellectual property protection  | 5                          | "Авторлық құқық және сабактас құқықтар туралы" КР Заны зияткерлік меншікті қорғау тәсілдері. КР Зияткерлік меншікті қорғаудағы өзекті мәселелер. Авторлық құқық объектілері (авторлық туындылар және сабактас құқықтар объектілері, атқарушылық қызмет, фонограммалар және трансляциялық хабарлар). Өнеркәсіптік меншік объектілері (Өнертабыстар, өнеркәсіптік үлгілер, пайдалы модельдер, өндіріс   | Стандарттау және<br>сертификаттау<br>Стандартизация и<br>сертификация<br>Standardization and<br>certification |

|   |                         |   |   |  |  |
|---|-------------------------|---|---|--|--|
|   |                         |   |   | <p>күпиялары (ноу-хай).</p> <p>Закон РК «Об авторском праве и смежных правах» Способы защиты интеллектуальной собственности. Актуальные проблемы при защите интеллектуальной собственности РК. Объекты авторского права (авторские произведения и объекты смежных прав, исполнительскую деятельность, фонограммы и трансляционные передачи). Объекты промышленной собственности (изобретения, промышленные образцы, полезные модели, секреты производства (ноу-хай).</p> <p>Law of the Republic of Kazakhstan "on copyright and related rights" Methods of intellectual property protection. Current problems in the protection of intellectual property in Kazakhstan. Objects of copyright (copyright works and objects of related rights, performing activities, phonograms and broadcasts). Objects of industrial property (inventions, industrial designs, utility models, secrets of production (know-how).</p>  |  |
| <b>Бір пәндең талдау / Выбрать одну дисциплину/ Choose one discipline</b> |                         |   |   |  |  |
| 3   | БП/ТК<br>БД/КВ<br>BD/EC | Фылымдықажетсінетінөндемдедістандарттау<br>Стандартизация наукоемкой продукции<br>Standardization of knowledge-intensive products | 5 | <p>Фылымды қажетсінетін өнімнің ерекшеліктері. Шикізат және ғылымды қажетсінетін салаларды салыстырмалы талдау. Фылымды қажетсінетін өнімдерді стандарттау. Инновацияны стандарттау саласындағы заманауи үрдістер. Фылымды қажетсінетін өнім саласындағы стандарттардың жиынтық талдауы. Жаңа енгізілімдер саласындағы еуропалық және британдық стандарттар. Инновациялар мен ғылымды қажетсінетін өнімнің сапасын бағалауды регламенттейтін Инновациялық менеджмент саласындағы ИСО сериясының стандарттары.</p> <p>Особенности наукоемкой продукции. Сравнительный анализ сырьевых и наукоемких отраслей. Стандартизация наукоемкой продукции</p> <p>Современные тенденции в области стандартизации инноваций. Сводный анализ стандартов в сфере наукоёмкой продукции. Европейские и Британские стандарты в сфере нововведений. Стандарты серии ИСО в области инновационного менеджмента, регламентирующие оценки качества инноваций и наукоёмкой продукции.</p> <p>Features of high-tech products. Comparative analysis of raw materials and knowledge-intensive industries. Standardization of knowledge-intensive products. Modern trends in standardization of innovations. Summary analysis of standards in the field of science-intensive products. European and British standards in the field of innovation. ISO standards in the field of innovation management, regulating the evaluation of the quality of innovation and knowledge-based products.</p> | Стандарттау және сертификаттау<br>Стандартизация и сертификация<br>Standardization and certification |
| 4   | БП/ТК<br>БД/КВ<br>BD/EC | Инновация жәнеинновациялыққызметі<br>Инновации и инновационная деятельность<br>Innovations and the innovation activity            | 5 | <p>Инновациялық қызметтәненинновациялық процесс. Инновацияның өмірлік циклі. Инновациялық жоба. Инновациялық қызметинвестициялау объектісіретінде. Инновацияларды жоспарлау және болжаяу. Инновацияны экономикалық бағалау әдістері.</p> <p>Инновационная деятельность и инновационный процесс. Жизненный цикл инноваций. Инновационный проект. Инновационная деятельность как объект инвестирования.</p>  | Стандарттау және сертификаттау<br>Стандартизация и сертификация<br>Standardization and certification |

|  |                           |   |   |  |   |
|--|---------------------------|---|---|--|---|
|  |                           |   |   | <p>Планирование и прогнозирование инноваций. Методы экономической оценки инноваций.<br/>Innovative activity and innovative process. Innovation life cycle. Innovative project. Innovative activity as an object of investment. Planning and forecasting of innovations. Methods of economic evaluation of innovations.</p>   |   |
| <b>Бір пәнді таңдау / Выбрать одну дисциплину/ Choose one discipline</b> |                           |   |   |  |   |
| 5  | БП/ТК<br>БД/КВ<br>BD/EC   | Smart City Стандарттары<br>Стандартты Smart City<br>SmartCityStandards  | 5 | <p>Smart City саласындағы үлттық стандарттар. Ақылды қала моделінің тұжырымдамасы. Қызыметтің барлық салаларында басқарудың қазіргі заманғы технологияларын енгізу (көлік, байланыс, басқалар).</p> <p>Национальные стандарты в области SmartCity. Концепция модели умного города. Внедрение современных технологий управления во всех сферах деятельности (транспорт, связь, другие).</p> <p>National standards in the field of Smart City. The concept model of smart city. Introduction of modern management technologies in all spheres of activity (transport, communications, etc)</p>   | <p>Стандарттау және сертификаттау<br/>Стандартизация и сертификация<br/>Standardization and certification</p> |
| 6  | БП/ТК<br>БД/КВ<br>BD/EC   | Тұрақтыдамудың халықаралық стандарттары<br>Международные стандарты устойчивого развития<br>International standards of sustainable development | 5 | <p>Тұрақты даму стандарттарын енгізу артықшылықтарын зерттеу. Стратегиялардың, жергілікті ортанның орнықтылығын, жұмысқа қабілеттілігін жақсарту, адамдардың өмірі үшін негұрлым қолайлар жағдайлар жасау. ISO 37101 халықаралық стандартының негізгі ережелері. Осы стандартты табысты енгізудің артықшылықтары. Қажетті шараларды жоспарлау, орындау, тексеру және кабылдау.</p> <p>Изучение преимущества внедрения стандартов устойчивого развития. Улучшение устойчивости, работоспособности стратегий, локальной среды, создание более благоприятных условий для жизни людей. Основные положения международного стандарта ISO 37101. Преимущества успешного внедрения данного стандарта. Планирование, исполнение, проверка и принятие необходимых мер.</p> <p>Explore the benefits of implementing sustainable development standards. Improvement of stability, efficiency of strategies, local environment, creation of more favorable conditions for people's lives. The main provisions of the international standard ISO 37101. Advantages of successful implementation of this standard. planning, execution, verification and taking necessary measures.</p> | <p>Стандарттау және сертификаттау<br/>Стандартизация и сертификация<br/>Standardization and certification</p> |
| <b>2 семестр / 2 семестр / Semester 2</b>                                |                           |   |   |  |   |
|  | ПД/ВК                     | <b>Вузовский компонент</b>  | 5 |  |   |
| 7  | ПП/ЖООК<br>ПД/ВК<br>PD/UC | Зияткерліккөлік жүйелерін стандарттау<br>Стандартизация интеллектуальных транспортных систем  | 5 | <p>ИТК саласындағы стандарттарды әзірлеу және қолдану жөніндегі іжүмыстардың басым бағыттары. ИТК стандарттау саласындағы халықаралық және отандық тәжірибелі талдау. Еуропалық Одактағы ИТК саласындағы стандарттаудың органдары.</p> <p>Приоритетные направления работ по разработке и применению стандартов в области ИТС. Анализ международной и отечественной практики в области стандартизации</p>   | <p>Стандарттау және сертификаттау<br/>Стандартизация и сертификация<br/>Standardization and certification</p> |

|  |                         |   |   |   |   |
|--|-------------------------|---|---|---|---|
|  |                         | Standardization of intelligent transport systems  |   | ИТС. Органы стандартизации в сфере ИТС в Европейском союзе.<br>Priority areas of work on the development and application of standards in the field of its. Analysis of international and domestic practice in the field of its standardization. The main bodies of standardization in the field of its in the European Union.   |   |
| <b>Бір пәнді таңдау / Выбрать одну дисциплину/ Choose one discipline</b> |                         |   |   |   |   |
|  | ПД/КВ                   | <b>Компонент по выбору</b>  |   |   |   |
| 8  | ПП/ТК<br>ПД/КВ<br>PD/EC | ЕАЭО техникалық регламенттерді үйлестіру<br>Гармонизация технических регламентов в ЕАЭС<br>Harmonization of technical regulations in the EAEU | 5 | <p>ЕАЭО Техникалық реттеу принциптері. Өнімнің айналымы және техникалық регламенттердің әрекеті. Үшінші елдер мен өзара саудадағы техникалық кедергілерді жою. Еуразиялық экономикалық қоғамдастыққа мүшемемлекеттердің техникалық регламенттерін үйлестіру негіздері туралы келісім. ЕурАЗЭҚ техникалық регламенттің әзірлеу тәртібі.</p> <p>Принципы технического регулирования в ЕАЭС. Обращение продукции и действие технических регламентов. Устранение технических барьеров во взаимной торговле с третьими странами. Соглашение об основах гармонизации технических регламентов государств-членов Евразийского экономического сообщества. Порядок разработки технического регламента ЕврАЗЭС.</p> <p>The principles of technical regulation in the EAEU. Circulation of products and the effect of technical regulations. Elimination of technical barriers in mutual trade with third countries. Agreement on the basis of harmonization of technical regulations of the member States of the Eurasian economic community. Procedure for the development of EAEU technical regulations.</p> | <p>Стандарттау және сертификаттау<br/>Стандартизация и сертификация<br/>Standardization and certification</p> |
| 9  | ПП/ТК<br>ПД/КВ<br>PD/EC | ЕАЭО стандарттарды үйлестіру<br>Гармонизация стандартов в ЕАЭС<br>Harmonization of standards in the EAEU                                      | 5 | <p>Техникалық реттеу саласындағы құқықтық нормативтік базаны дамыту, өзара саудадағы техникалық кедергілерді жою және өнімнің қауіпсіздігі мен айналымын қамтамасыз ету. Мемлекеттік бақылаусаласындағы ЕАЭО мүше мемлекеттердің заңнамаларын үйлестіру. Одактың техникалық регламенттері және стандарттар.</p> <p>Развитие правовой нормативной базы в сфере технического регулирования, устранение технических барьеров во взаимной торговле и обеспечение безопасности и обращения продукции. Гармонизация законодательств государств-членов ЕАЭС в сфере государственного контроля. Технические регламенты Союза и стандарты.</p> <p>Development of legal regulatory framework in the field of technical regulation, elimination of technical barriers in mutual trade and ensuring the safety and circulation of products. Harmonization of the laws of the EAEC member States in the sphere of state control. Technical regulations of the Union and standards.</p>   | <p>Стандарттау және сертификаттау<br/>Стандартизация и сертификация<br/>Standardization and certification</p> |
| <b>Бір пәнді таңдау / Выбрать одну дисциплину/ Choose one discipline</b> |                         |   |   |   |   |
| 1  | ПП/ТК                   | Роботталған өндірістердің   | 5 | Роботталған жүйелердің құрамы мен құрылымы. Автоматтандырылған және   | Стандарттау және  |

|        |                         |  |   |   |  |
|--------|-------------------------|--|---|---|--|
| 0      | ПД/КВ<br>PD/EC          | сапасын бақылау<br>Контроль качества<br>роботизированных<br>производств<br>Quality control of robotic<br>production                              |   | <p>роботталған өндірістердің жұмыс істеудің бақылау. Бөлшектердің конструктивтік-технологиялық параметрлерінің көрсеткіштері, өңдеу кіші жүйесін ұйымдастыру, бөлшектер мен құрал-саймандар ағыны, енім сапасын бақылау, басқару және аппарат.</p> <p>Состав и структура роботизированных систем. Контроль функционирования автоматизированных и роботизированных производств. Показатели конструктивно-технологических параметров деталей, организации подсистем обработки, потока деталей и инструмента, контроля качества продукции, управления и информации.</p> <p>Composition and structure of robotic systems. Monitoring the operation of automated and robotic production. Indicators of structural and technological parameters of parts, the organization of the processing subsystem, the flow of parts and tools, product quality control, management and information.</p>   | сертификаттау<br>Стандартизация и<br>сертификация<br>Standardization and certification                     |
| 1<br>1 | ПП/ТК<br>ПД/КВ<br>PD/EC | Инженерлік ізденістердің<br>сапасын бақылау жүйесі<br>Контроль качества<br>инженерных систем<br>Quality control system of<br>engineering surveys | 5 | <p>Бақыланатын параметрлер жүйесін қалыптастыру. Сатып алынатын ресурстарды (шикізатты, буып-тую материалдарын) кіріс бақылау. Өндіріс процесінде және дайын өнімнің сапасын бақылау. ТР 94.13-01 СМЖ сапасын операциялық бақылаудың техникалық регламенті. Инженерлік жүйелерді монтаждау сапасын бақылау. Құрылыштағы сапаны зертханалық бақылау.</p> <p>Формирование системы контролируемых параметров. Входной контроль закупаемых ресурсов (сырья, упаковочных материалов). Контроль качества в процессе производства и готовой продукции. Технический регламент операционного контроля качества СМР ТР 94.13-01. Контроль качества монтажа инженерных систем. Лабораторный контроль качества в строительстве.</p> <p>Formation of a system of controlled parameters. Input control of purchased resources (raw materials, packaging materials). Quality control in the production process and finished products.</p> <p>Technical regulations of operating control of the quality of SMR TR 94.13-01. Quality control of installation of engineering systems. Laboratory quality control in construction.</p> | Стандарттау және<br>сертификаттау<br>Стандартизация и<br>сертификация<br>Standardization and certification |

3 семестр /3 семестр / Semester 3

#### ЖОО компоненті / ВУЗовский компонент / University component

|        |                                    |  |        |   |  |
|--------|------------------------------------|--|--------|---|--|
| 1<br>2 | ПД/ВК<br>ПП/ЖООК<br>ПД/ВК<br>PD/UC | Вузовский компонент<br>Стандарттау және<br>сертификаттаудағы тәуекел –<br>бағдарланған тәсіл<br><br>Риск –ориентированный<br>подход в стандартизации и<br>сертификации | 5<br>5 | <p>Ұйымның тәуекел-бағытталған менеджментінің кешенді жүйесі. Ұйым қызметінің тәуекелдерінсәйкестендірүжәнеөлшеу. Басқарушылық шешімдерді қабылдау кезіндегі сандық жәнесапалық талдауәдістері. Қауіптілік деңгейлерінің жіктелуі. Бақылау-қадағалау қызметіндегі тәуекел-бағытталған тәсіл. Тәсілді енгізуіндік халықаралық тәжірибесі</p> <p>Комплексная система риск-ориентированного менеджмента организаций. Идентификация и измерение рисков деятельности организаций. Количественные и</p> | Стандарттау және<br>сертификаттау<br>Стандартизация и<br>сертификация<br>Standardization and certification |
|--------|------------------------------------|--|--------|---|--|

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  | Risk-based approach to standardization and certification |  | качественные методы анализа при принятии управленческих решений. Классификация уровней опасности. Риск-ориентированный подход в контрольно-надзорной деятельности. Международная практика внедрения подхода.  |  |
|  |  |  |  | Complex system of risk-oriented management of the organization. Identification and measurement of risks of the organization. Quantitative and qualitative methods of analysis in management decision-making. Classification of hazard levels. Risk-based approach in control and Supervisory activities. International practice of the approach implementation. |  |

**Тандау бойынша компоненттер / Компоненты по выбору / Optional Components**

| ПД/КВ  | Компонент по выбору     | 17  |   |   |  |  |
|--|-------------------------|---|---|---|--|--|
| <b>Бір пәнді тандау / Выбрать одну дисциплину/ Choose one discipline</b> |                         |   |   |   |  |  |
| 1<br>3   | ПП/TK<br>ПД/КВ<br>PD/EC | Бұрмаланған және контрафактілік өнімдерді сыйкестендіру<br>Идентификация фальсифицированной и контрафактной продукции<br>Identification of counterfeit and counterfeit products | 6 | Сыйкестендірүкىзметтінөзектімәселелері мен негізгіұғымдары. Сыйкестендірудің түрлері, өлшемдері мен көрсеткіштері, бұрмалаудың ербіртүріндамыту дынтырларі мен шарттары, тауарларды бұрмалағаны үшін жауапкершілік, бұрмаланған тауарлардың кадағалануы. Азық-тұлік емес тауарларды сыйкестендіру және бұрмалауды анықтау куралдары мен әдістері. Азық-тұлікеместауарларды сыйкестендіру жәнебұрмалау. Женілөнеркәсіп бұйымдарының бұрмалануына нықтау және идентификациялау. Сыйкестендірусараптамасы және өнімнің түп нұскалығын сараптау.<br><br>Актуальные вопросы и основные понятия идентификационной деятельности. Виды, критерии и показатели идентификации, виды и условия развития каждого вида фальсификации, ответственность за фальсификацию товаров, прослеживаемость фальсифицированных товаров. Средства и методы идентификации и обнаружения фальсификации непродовольственных товаров. Идентификация и обнаружение фальсификации изделий легкой промышленности. Идентификационная экспертиза и экспертиза подлинности продукции.<br><br>Topical issues and basic concepts of identification activities. Types, criteria and indicators of identification, types and conditions of development of each type of falsification, responsibility for falsification of goods, traceability of falsified goods. Means and methods of identification and detection of falsification of non-food products. Identification and falsification of non-food items. Identification and detection of falsification of light industry products. Identification examination and examination of the authenticity of products. |  | Стандарттау және сертификаттау<br>Стандартизация и сертификация<br>Standardization and certification |
| 1<br>4   | ПП/TK<br>ПД/КВ<br>PD/EC | ЕАЭО-да мемлекеттік бақылау (қадағалау)<br>Государственный контроль (надзор) в ЕАЭС<br>State control (supervision) in the EAEU  | 6 | Мемлекеттік бақылау (қадағалау) саласындағы проблемалар мен шешу жолдары. Стандарттау және сертификаттау саласында бақылау мен қадағалауды жүзеге асыру ерекшеліктері. Мемлекеттік басқару саласындағы бақылау және қадағалау түрлері.<br><br>Проблемы и пути решения в сфере государственного контроля (надзора). Особенности осуществления контроля (надзора) в сфере стандартизации и сертификации. Виды контроля (надзора) в сфере государственного управления.<br><br>Problems and solutions in the field of state control (supervision). Features of control  |  | Стандарттау және сертификаттау<br>Стандартизация и сертификация<br>Standardization and certification |

|  |                         |   |   |   |  |
|--|-------------------------|---|---|---|--|
|  |                         |   |   | (supervision) in the field of standardization and certification. Types of control and (supervision) in public administration.   |  |
| <b>Бір пәнді таңдау / Выбрать одну дисциплину/ Choose one discipline</b> |                         |   |   |   |  |
| 1<br>5   | ПП/ТК<br>ПД/КВ<br>PD/EC | ЕАЭО-да тауарлардың сәйкестігін бағалай Оценка соответствия товаров в ЕАЭС<br>Conformity assessment in the EAEU   | 6 | <p>ЕАЭО сәйкестікті растау тәртібі. ЕАЭО сәйкестігін бағалау бойынша органдардың бірыңгай тізіліміне енгізілген сынақ зертханаларында (орталықтарында) сынақтар жүргізу. ЕАЭО аясында міндетті талаптар белгіленетін өнімдердің бірыңгай тізімі.</p> <p>Порядок подтверждения соответствия в ЕАЭС. Проведение испытаний в испытательных лабораториях (центрах), включенных в единый реестр органов по оценке соответствия ЕАЭС. Единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках ЕАЭС.</p> <p>The procedure of confirmation of conformity to the EAEU. Testing in testing laboratories (centers) included in the unified register of conformity assessment bodies of the EAEU. A single list of products in respect of which mandatory requirements are established within the EAEU.</p>   | Стандарттау және сертификаттау Стандартизация и сертификация Standardization and certification |
| 1<br>6   | ПП/ТК<br>ПД/КВ<br>PD/EC | ЕАЭО-да тауарлардың кодтаужәнежіктеу Кодирование и классификация товаров в ЕАЭС<br>Coding and classification of goods in the EAEU   | 6 | <p>Еуразиялық экономикалық одактағы тауарлардың экспортты мен импорттын мемлекеттік реттеу. Тауарлардың классификациялық кодын анықтаудың құқықтық негіздері. СЭК ТН жіктеу объектілері.</p> <p>Государственное регулирование экспорта и импорта товаров в Евразийском экономическом союзе. Правовые основы определения классификационного кода товаров. Объекты классификации в ТН ВЭД.</p> <p>State regulation of export and commodity import in the Eurasian Economic Union. Legal basis of determination of a classification code of goods. Subjects to classification in the Commodity Nomenclature of Foreign Economic Activity.</p>  | Стандарттау және сертификаттау Стандартизация и сертификация Standardization and certification |
| <b>Бір пәнді таңдау / Выбрать одну дисциплину/ Choose one discipline</b> |                         |   |   |   |  |
| 1<br>7   | ПП/ТК<br>ПД/КВ<br>PD/EC | Сәйкестікті растау жөніндегі органдар және сынақ зертханаларының персоналының сертификаттау Сертификация персонала ОПС и испытательных лабораторий<br>Certification of OPS personnel and testing laboratories | 5 | <p>ӨКҚ және АЖ персоналының қойылатын біліктілік талаптары. Персоналды аттестаттау тәртібі. Персоналды сертификаттауды жүргізетін органдарға қойылатын талаптар. Сәйкестендіру қызметінің өзекті мәселелері мен негізгі үгымдары. Сәйкестендірудің түрлері, өлшемдері мен көрсеткіштері, бүрмалаудың әрбір түрін дамытудың түрлері мен шарттары, тауарларды бүрмалаганы үшін жауапкершілік, бүрмаланған тауарлардың қадағалануы. Азық-түлікеместауарлардың сәйкестендірүжәнебүрмалаудың тауқұралдары мен әдістері.</p> <p>Квалификационные требования к персоналу ОПС и ИЛ. Порядок аттестации персонала. Требования к органам проводящим сертификацию персонала. Основные функции органа по сертификации. Проведение сертификации продукции, выдача сертификатов и лицензий на пользование знаком соответствия, отмена их действия или приостановление. Регистрация сертификатов соответствия и учет зарубежных сертификатов, протоколов испытаний и иных документов по соответствию продукции.</p> <p>Qualification requirements for personnel the OPS and SILT. The procedure for certification of</p> | Стандарттау және сертификаттау Стандартизация и сертификация Standardization and certification |

|        |                         |  |   |  |   |
|--------|-------------------------|--|---|--|---|
|        |                         |  |   | personnel. Requirements for bodies conducting certification of personnel. Topical issues and basic concepts of identification activities. Types, criteria and indicators of identification, types and conditions of development of each type of falsification, responsibility for falsification of goods, traceability of falsified goods. Means and methods of identification and detection of falsification of non-food products.  |   |
| 1<br>8 | ПП/ТК<br>ПД/КВ<br>PD/EC | Менеджмент<br>жүйесісаласындағы персоналды<br>сертифициттау<br>Сертификация персонала в<br>области систем менеджмента<br>Personnel certification in the<br>field of management systems | 5 | <p>Сәйкестікті растау бойыншажұмыстарды басқару.<br/>Менеджмент жүйесі саласындағы персоналға койылатын біліктілік талаптары. Емтиханға койылатын біліктілік талаптары. МЕМСТ ISO / IEC 17024-2014 стандартының талаптарына сәйкес персоналдың құзыреттілігін ұлттық сертификаттау. Персоналды басқаружүйесі. Кәсіби құзыреттер мен дағдылар. Персоналды баскару стратегиясы. Өзгерістерді басқару және корпоративтік мәдениет.</p> <p>Управление работами по подтверждению соответствия.<br/>Квалификационные требования к персоналу в области систем менеджмента. Квалификационные требования к экзамену. Национальная сертификация компетентности персонала согласно требованиям стандарта ГОСТ ISO/IEC 17024-2014. Система управления персоналом. Профессиональные компетенции и навыки. Стратегия управления персоналом. Управление изменениями и корпоративная культура.<br/>The office works on confirmation of conformity.<br/>Qualification requirements for personnel in the field of management systems. Qualification requirements for the exam.<br/>National certification of personnel competence according to the requirements of GOST ISO/IEC 17024-2014. Personnel management system. Professional competence and skills. Personnel management strategy. Change management and corporate culture.</p> | <p>Стандарттау және<br/>сертификаттау<br/>Стандартизация и<br/>сертификация<br/>Standardization and certification</p> |

Кафедра отырысында қарастырылды және бекітілді

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры

Considered and approved at the meeting of the department

Күні / дата / date 13.02.2021 хаттама / протокол / Record № 7

Байхожаева Б.У.

(Аты-жөні/ФИО/Name)

(подпись/колы/signature)

13.02.21

(дата/күні/date)