|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра управления качеством и экспертизы товаров и услуг | | | |  |  |
| Дисциплина | | Сертификационные испытания продукции | |  |  |
| Направление подготовки | | 27.03.02 Управление качеством | |  |  |
| Профиль | | Управление качеством в производственно-технологических системах и сфере услуг | |  |  |
| Объем дисциплины | | 3 з.е | |  |  |
| Формы промежуточной аттестации | | Зачет с оценкой | |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | | | | |
|  |  | | | |  |
|  |
| Тема | Наименование темы | | | |  |
| Тема 1. | Роль сертификационных испытаний в национальной и международной нормативной базе в области управления качеством продукции (услуг) | | | |  |
| Тема 2. | Требования к качеству и безопасности промышленных товаров | | | |  |
| Тема 3. | Система сертификационных испытаний продукции в деятельности испытательных лабораторий. Ведение учета и составление отчетов о деятельности организации по сертификации продукции (услуг). | | | |  |
| Тема 4. | Методы квалиметрического анализа продукции (услуг). Разработка корректирующих действий по управлению несоответствующей продукцией (услугами) в ходе эксплуатации. | | | |  |
| Тема 5. | Основные элементы, виды, методы и средства товарных экспертиз. | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | | | |
| 1. Мочалов В.Д., Погонин А.А., Афанасьев А.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Основы взаимозаменяемости [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 264 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1072223 | | | | | |
|
| 2. Зонова Л.Н., Михайлова Л.В., Власова Е.Н. Теоретические основы товароведения и экспертизы [Электронный ресурс]:Учебное пособие для бакалавров. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 192 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1091458 | | | | | |
| 3. Колчков В. И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2019. - 432 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/987717 | | | | | |
| 4. Третьяк Л. Н., Вольнов А. С. Метрология, стандартизация и сертификация: взаимозаменяемость [Электронный ресурс]:Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 362 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/454892 | | | | | |
| 5. Кошевая И.П., Канке А.А. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 415 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1141784 | | | | | |
| 6. Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "КУРС", 2021. - 312 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1141803 | | | | | |

|  |
| --- |
| 7. Фаюстов А.А., Гуреев П.М., Гришин В.Н. Метрология. Стандартизация. Сертификация. Качество [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 504 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1167759 |
| 8. Райкова Е. Ю. Стандартизация, подтверждение соответствия, метрология [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 382 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489105 |
| 9. Лифиц И. М., Жукова Ф. А., Николаева М. А. Товарный менеджмент [Электронный ресурс]:Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 405 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/491545 |
| 10. Лифиц И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [Электронный ресурс]:Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 423 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/490224 |
|  |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Ланцева Н.Н., Грачева О. Г., Городок О. А. Сертификация [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Новосибирск: ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, 2012. - 87 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/516000 |
|
| 2. Астратова Г. В., Латыпова Л. В., Климук В. В., Астратова Г. В., Латыпова Л. В. Современные методы исследования качества:учебное пособие. - Сургут: [б. и.], 2016. - 97 |
| 3. Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии; сост.: П. К. Одинцов [и др.] Национальные стандарты, 2020. (по состоянию на 1 января 2020 г.). Указатель. В 3 томах. Т. 1:. - Москва: Стандартинформ, 2020. - 871 |
| 4. Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии; сост.: П. К. Одинцов [и др.] Национальные стандарты, 2020. (по состоянию на 1 января 2020 г.). Указатель. В 3 томах. Т. 2:. - Москва: Стандартинформ, 2020. - 873-1753, [1] |
| 5. Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии; сост.: П. К. Одинцов [и др.] Национальные стандарты, 2020. (по состоянию на 1 января 2020 г.). Указатель. В 3 томах. Т. 3:. - Москва: Стандартинформ, 2020. - 1755-2339, [1] |
| 6. Худякова Т. С., Протасова Л. Г., Понятенко С. Ю. Сертификационные испытания и экспертиза товаров:учебно-методический комплекс с использованием ситуационных задач и деловых игр для студентов специальности 25.05.01 "Управление качеством" специализации "Управление качеством в сфере быта и услуг" всех форм обучения. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2007. - 75 |
|  |
| **Перечень** **информационных** **технологий,** **включая** **перечень** **лицензионного** **программного** **обеспечения** **и** **информационных** **справочных** **систем,**  **онлайн** **курсов,** **используемых** **при** **осуществлении** **образовательного** **процесса** **по** **дисциплине** |
|  |
| **Перечень лицензионного программного обеспечения:** |
|  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023. |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока. |
|  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-** **телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023 |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока |
|  |
| Аннотацию подготовил: Худякова Т.С. |

.