**Міністерство економічного розвитку і торгівлі України**

**Державне підприємство   
«Черкаський державний інститут техніко-економічної інформації в хімічній промисловості»**

**(ДП «Черкаський НДІТЕХІМ»)**

|  |
| --- |
| ***18000, ГСП, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 205*** |

**ПРАКТИКУМ**

**Сучасна практика розробки стандартів та аналогічних нормативно-технічних документів на промислових підприємствах**

*Розробник:* ***Т. В. Ковеня***

*Тел./факс****: 8(0472) 36-03-26***

*E-mail:*[***niitehim-office@uch.net***](mailto:niitehim-office@uch.net)

*WebSite:* [***http://reach.ck.ua/***](http://reach.ck.ua/)

**Черкаси**

**2019**

**ЗМІСТ**

[**1. Деякі загальні положення 5**](#_Toc7718996)

[**1.1. Необхідність розробки та структура Практикуму 5**](#_Toc7718997)

[**1.2. Основні терміни, використані в Практикумі 6**](#_Toc7718998)

[**1.3. Інформаційні ресурси, які використані при розробці Практикуму 7**](#_Toc7718999)

[**1.4. Сучасні тенденції у сфері національної стандартизації 7**](#_Toc7719000)

[**1.5. Основні проблеми національної стандартизації 8**](#_Toc7719001)

[**1.6. Методи прийняття нормативних документів 9**](#_Toc7719002)

[**1.7. Стан імплементації міжнародних та європейських стандартів в хімічній промисловості України 10**](#_Toc7719003)

[**1.8. Застосування національних стандартів 11**](#_Toc7719004)

[**2. Аналіз діючої національної нормативно-правової бази, яка унормовує загальні процеси стандартизації в Україні 12**](#_Toc7719005)

[**2.7. Закон України «Про стандартизацію» 12**](#_Toc7719006)

[**2.7.1. Чинна редакція ЗУ «Про стандартизації» 12**](#_Toc7719007)

[**2.7.2. Зміни до ЗУ « Про стандартизацію» (законопроект № 7123 від 19.09.2017) 14**](#_Toc7719008)

[**2.8. Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» 16**](#_Toc7719009)

[**2.8.1. Чинна редакція Закону України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» 16**](#_Toc7719010)

[**2.8.2. Нова редакція (Проект Закону України про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо імплементації актів законодавства Європейського Союзу у сфері технічного регулювання №10183 від 25.03.2019) 18**](#_Toc7719011)

[**2.9. Інші нормативно-правові документи 19**](#_Toc7719012)

[**3. Зовнішні нормативно-технічні документи, які використовуються на промислових підприємствах 20**](#_Toc7719013)

[**3.1. ГОСТи 20**](#_Toc7719014)

[**3.1.1. Скасування ГОСТів на території України 20**](#_Toc7719015)

[**3.1.2. Пролонгування дії окремих ГОСТів станом на 01.01.2019 22**](#_Toc7719016)

[**3.1.3. Можливі процедури використання недіючих ГОСТів 22**](#_Toc7719017)

[**3.1.4. Щодо вимог в альтернативних (еквівалентних) стандартах, які вводяться на заміну скасованим ГОСТам 24**](#_Toc7719018)

[**3.1.5. Алгоритм дій виробника щодо пошуку заміни скасованому ГОСТу 25**](#_Toc7719019)

[**3.2. Державні стандарти України (ДСТУ) 26**](#_Toc7719020)

[**3.3. Міжнародні (ISO) та європейські стандарти (EN) 28**](#_Toc7719021)

[**3.4. Використання технічної документації зарубіжних компаній 29**](#_Toc7719022)

[**4. Сучасна практика розробки стандартів та інших нормативно-технічних документів на промислових підприємствах 30**](#_Toc7719023)

[**4.1. Стандарти підприємства (СтП), стандарти організації (СОУ) 30**](#_Toc7719024)

[**4.1.1. Статусність документу 30**](#_Toc7719025)

[**4.1.2. Зовнішні регуляторні документи щодо розробки СтП (СОУ) 30**](#_Toc7719026)

[**4.1.3.Внутрішні регуляторні документи щодо розробки СтП 30**](#_Toc7719027)

[**4.1.4. Об’єкти стандартизації СтП (СОУ) 31**](#_Toc7719028)

[**4.1.5. Деякі рекомендації щодо розробки СтП 32**](#_Toc7719029)

[**4.2. Технічні умови підприємства на продукцію (ТУ) 33**](#_Toc7719030)

[**4.2.1. Базові вимоги до ТУ 33**](#_Toc7719031)

[**4.2.2. Зовнішні регуляторні документи щодо розробки ТУ 34**](#_Toc7719032)

[**4.2.2.1. ЗУ «Про стандартизацію» 34**](#_Toc7719033)

[**4.2.2.2. СОУ КЗПС 74.9-02568182-003:2016 «Технічні умови України. Настанови щодо типової побудови, викладення, оформлення, позначення, прийняття та надання чинності» 35**](#_Toc7719034)

[**4.2.2.3. Інші нормативні документи, які регулюють розробку ТУ 36**](#_Toc7719035)

[**4.2.3.Внутрішні регуляторні та розпорядчі документи щодо розробки ТУ 36**](#_Toc7719036)

[**4.2.3.1. Причини розробки ТУ 36**](#_Toc7719037)

[**4.2.3.2. Об’єкти унормування ТУ 37**](#_Toc7719038)

[**4.2.3.3. Внутрішні розпорядчі документи щодо розробки ТУ 38**](#_Toc7719039)

[**4.2.4. Утримувачі ТУ 38**](#_Toc7719040)

[**4.2.5. Основні рекомендації щодо розробки ТУ 39**](#_Toc7719041)

[**4.2.5.1. Позначення ТУ 39**](#_Toc7719042)

[**4.2.5.2. Перелік необхідної інформації для розробки технічних умов 39**](#_Toc7719043)

[**4.2.5.3. Типовий зміст ТУ 40**](#_Toc7719044)

[**4.2.5.4. Оформлення титульного аркушу ТУ 42**](#_Toc7719045)

[**4.2.6. Введення ТУ підприємства до Головного фонду технічних умов України та електронної бази даних "Технічні умови України", перевірка ТУ та змін до них 42**](#_Toc7719046)

[**4.2.6.1. Процедура введення ТУ підприємства до Головного фонду технічних умов України та електронної бази даних «Технічні умови України» 42**](#_Toc7719047)

[**4.2.6.2. Процедура перевірки ТУ та внесення змін до них 43**](#_Toc7719048)

[**4.2.6.2.1. Перевірка технічних умов підприємством-розробником ТУ 43**](#_Toc7719049)

[**4.2.6.2.2. Внесення змін до ТУ 43**](#_Toc7719050)

[**4.2.6.2.2. Перевірка технічних умов підприємства ДП «Укрметртестстандарт» або іншим органом стандартизації 44**](#_Toc7719051)

[**4.2.6.3. Процедура вилучення ТУ з Головного фонду технічних умов України та електронної бази даних «Технічні умови України» 46**](#_Toc7719052)

[**4.2.6.4. Технічні умови як об’єкт інтелектуальної власності (авторського права) 47**](#_Toc7719053)

[**4.2.6.5. Передача прав власності на ТУ 48**](#_Toc7719054)

[**4.2.6.6. Відображення ТУ в бухгалтерському обліку 49**](#_Toc7719055)

[**4.2.6.7. Статус ТУ на продукцію, що не випускається 51**](#_Toc7719056)

[**4.2.6.8. Скасування ТУ 51**](#_Toc7719057)

[**4.2.6.9. Деякі підсумкові коментарі до розділу 4.2. «Технічні умови підприємства на продукцію» (ТУ) 52**](#_Toc7719058)

[**4.3. Технічні специфікації на продукцію 53**](#_Toc7719059)

[**4.3.1. Основні визначення технічної специфікації на продукцію (ТСпП) як нормативного документу 53**](#_Toc7719060)

[**4.3.1.1.Україна 53**](#_Toc7719061)

[**4.3.1.2. СОТ 53**](#_Toc7719062)

[**4.3.1.3. Країни ЄС 54**](#_Toc7719063)

[**4.3.1.3.1. Технічні специфікації в системі нормативних документів CEN та IEC 54**](#_Toc7719064)

[**4.3.1.3.2. Технічні специфікації в Регламенті ЄС про європейську стандартизацію 55**](#_Toc7719065)

[**4.3.1.3.3. Технічні специфікації в інших нормативно-правових актах ЄС 56**](#_Toc7719066)

[**4.3.1.4. Поняття технічної специфікації в нормативних документах ISO 56**](#_Toc7719067)

[**4.3.2. Розробка технічних специфікацій на продукцію в практиці підприємств 57**](#_Toc7719068)

[**4.3.2.1. Зовнішні регуляторні документи щодо розробки ТСпП 57**](#_Toc7719069)

[**4.3.2.2. Внутрішні регуляторні документи щодо розробки ТСпП 58**](#_Toc7719070)

[**4.3.3. Деякі рекомендації щодо розробки ТСпП 60**](#_Toc7719071)

[**5. Деякі методологічні аспекти 61**](#_Toc7719072)

[**5.1. Рівні (статусність) нормативних (нормативно- технічних) документів 61**](#_Toc7719073)

[**5.2. Обов’язковість посилань на стандарти 62**](#_Toc7719074)

[**5.2.1. Посилання на стандарти в нормативно-правових та нормативних документах 62**](#_Toc7719075)

[**5.2.2. Посилання на стандарти при здійсненні процедур державних (публічних) закупівель 64**](#_Toc7719076)

[**5.2.2.1. Україна 64**](#_Toc7719077)

[**5.2.2.2. Країни ЄС 64**](#_Toc7719078)

[**5.3. Процедура звернення до НОС (ДП «УкрДНДЦ») щодо розробки ДСТУ 65**](#_Toc7719079)

[**5.4. Прийняття міжнародних та європейських стандартів методом підтвердження мовою оригіналу 65**](#_Toc7719080)

[**5.5. Придбання нормативних документів в Національному фонді нормативних документів 66**](#_Toc7719081)

[**5.5.1. Платне користування НФНД 66**](#_Toc7719082)

[**5.5.2. Замовлення копій НД 66**](#_Toc7719083)

[**5.5.3. Ціна нормативного документу 67**](#_Toc7719084)

[**5.5.4. Безкоштовне ознайомлення з НД 67**](#_Toc7719085)

[**5.5.5. Ознаки офіційної електронної копії НД 67**](#_Toc7719086)

[**5.5.6 Особливості розповсюдження стандартів IEC 68**](#_Toc7719087)

[**5.5.6.1.Отримання стандартів IEC через ДП «УкрНДНЦ» 68**](#_Toc7719088)

[**5.5.6.2.Отримання стандартів IEC через офіційний сайт IEC 68**](#_Toc7719089)

[**5.5.7 Особливості розповсюдження стандартів ISO 68**](#_Toc7719090)

[**5.5.7.1. Отримання стандартів ISO через ДП «УкрНДНЦ 68**](#_Toc7719091)

[**5.5.7.1. Отримання стандартів ISO через офіційний сайт ISO 69**](#_Toc7719092)

[**5.5.8. Особливості розповсюдження стандартів ASTM 69**](#_Toc7719093)

[**5.5.8.1. Отримання стандартів ASTM через ДП «УкрНДНЦ» 69**](#_Toc7719094)

[**5.5.8.2. Отримання стандартів через офіційний сайт American Society for Testing and Materials (ASTM) 70**](#_Toc7719095)

[**5.5.9. Особливості розповсюдження стандартів CEN 70**](#_Toc7719096)

[**5.5.9.1. Отримання стандартів CEN через ДП «УкрНДНЦ» 70**](#_Toc7719097)

[**5.5.9.2. Отримання стандартів EN через сайт CEN 70**](#_Toc7719098)

[**5.5.10. Особливості розповсюдження стандартів DIN 71**](#_Toc7719099)

[**5.5.10.1. Отримання стандартів DIN через ДП «УкрНДНЦ» 71**](#_Toc7719100)

[**5.5.10.2. Отримання стандартів через офіційний сайт DIN (Beuth Verlag) 71**](#_Toc7719101)

[**5.6. Перевірка відповідності продукції підприємства вимогам НД 72**](#_Toc7719102)

[**5.7. Виробництво продукції без розробки стандарту (ТУ) 72**](#_Toc7719103)

[**6. Деякі ключові висновки та рекомендації для підприємств, які розробляють нормативні документи на продукцію. 73**](#_Toc7719104)