**Нове в стандартах ЄСКД та ЄСТД**



Стандартизація є одним з атрибутів державності, а з іншого боку – нормативним засобом управління. Вона – об’єктивна реальність та одна із форм дії економічних законів розвитку суспільства. Тому надзвичайно важливою і корисною для студентів, викладачів та інших користувачів буде інформація у сфері стандартизації. Адже у ХХ1 ст. на глобальному ринку в умовах жорсткої конкуренції сучасною мовою бізнесу стала висока якість товарів та послуг. Спостерігається тенденція щодо впровадження в практику міжнародних та європейських стандартів. А це потребує залучення до роботи на підприємствах висококваліфікованих фахівців.

Шановні студенти, аспіранти та викладачі вашій увазі пропонуємо **деякі нові стандарти системи конструкторської документації СКД (ЄСКД) та ЄСТД**

|  |
| --- |
|  |

**ДСТУ 3321:2003** Система конструкторської документації. Терміни та визначення основних понять

**ДСТУ-Н 4486:2005** Система конструкторської документації. Настанови щодо типової побудови технічних умов

**ДСТУ ГОСТ 2.001:2006** Єдина система конструкторської документації. Загальні положення (ГОСТ 2.001-93, ІDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.051:2006** Єдина система конструкторської документації. Електронні документи. Загальні положення (ГОСТ 2.051-2006, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.052:2006** Єдина система конструкторської документації. Електронна модель виробу. Загальні положення (ГОСТ 2.052-2006, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.053:2006** Єдина система конструкторської документації. Електронна структура виробу. Загальні положення (ГОСТ 2.053-2006, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.104:2006** Єдина система конструкторської документації. Основні написи (ГОСТ 2.104-2006, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.307:2013** Єдина система конструкторської документації. Нанесення розмірів і граничних відхилів (ГОСТ 2.307-2011, ІDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.317:2014** Єдина система конструкторської документації. Аксонометричні проекції (ГОСТ 2.317-2011, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.511:2014** Єдина система конструкторської документації. Правила передавання електронних конструкторських документів. Загальні вимоги (ГОСТ 2.511-2011, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.512:2014** Єдина система конструкторської документації. Правила виконання пакетів даних для передавання електронних конструкторських документів. Загальні вимоги (ГОСТ 2.512-2011, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.611:2014** Єдина система конструкторської документації. Електронний каталог виробів. Загальні вимоги (ГОСТ 2.611-2011, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.612:2014** Єдина система конструкторської документації. Електронний формуляр. Загальні вимоги (ГОСТ 2.612-2011, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.703:2014** Єдина система конструкторської документації. Правила виконання кінематичних схем (ГОСТ 2.703-2011, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.704:2014** Єдина система конструкторської документації. Правила виконання гідравлічних і пневматичних схем (ГОСТ 2.704-2011, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.601:2006** Єдина система конструкторської документації. Експлуатаційні документи (ГОСТ 2.601-2006, ІDT)

**ДСТУ ГОСТ 2.610:2006** Єдина система конструкторської документації. Правила виконання експлуатаційних документів (ГОСТ 2.610-2006, ІDT)

**ГОСТ 2.125-2008** ЕСКД. Правила выполнения эскизных конструкторских документов. Общие положения

**ГОСТ 2.305-2008** Единая система конструкторской документации. Изображения - виды, разрезы, сечения

**ГОСТ 2.316-2008** ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц

**ГОСТ 2.418-2008** ЕСКД. Правила выполнения конструкторской документации упаковки

**ГОСТ 2.701-2008** Единая система конструкторской документации. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению.

**Cистема конструкторської документації (СКД)** – це комплекс національних стандартів, які встановлюють взаємопов'язані єдині вимоги і правила щодо порядку розробляння, оформлювання та обігу конструкторської документації. Зазначені правила встановлено на усі види конструкторських документів, на нормативну й технологічну документацію, а також на науково-технічну та учбову літературу.  Система КД забезпечує взаємообмін конструкторською документацією без її переоформлювання між галузями промисловості й окремими підприємствами. Вона дозволяє забезпечити розширення уніфікації під час розробляння констукторських проектів промислових виробів, спрощення форми документів і скорочення їх номенклатури, автоматизоване створення документації і організацію виробництва будь-якого виробу на підприємстві у найкоротший термін. 

**ДСТУ ГОСТ 3.1001:2014** Єдина система технологічної документації. Загальні положення (ГОСТ 3.1001-2011, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 3.1102:2014** Єдина система технологічної документації. Стадії розробки та види документів. Загальні положення (ГОСТ 3.1102-2011, IDT).

**ДСТУ ГОСТ 3.1103:2014** Єдина система технологічної документації. Основні написи. Загальні положення (ГОСТ 3.1103-2011, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 3.1105:2014** Єдина система технологічної документації. Форми та правила оформлення документів загального призначення (ГОСТ 3.1105-2011, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 3.1116:2014** Єдина система технологічної документації. Нормоконтроль  
(ГОСТ 3.1116-2011, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 3.1127:2014** Єдина система технологічної документації. Загальні правила виконання текстових технологічних документів (ГОСТ 3.1127-93, IDT)

**ДСТУ ГОСТ 3.1128:2014** Єдина система технологічної документації. Загальні правила виконання графічних технологічних документів (ГОСТ 3.1128-93, IDT)

**Єдина система технологічної документації (ЄСТД)** — комплекс міждержавних [стандартів](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%82) і рекомендацій, що встановлюють взаємопов'язані правила і положення щодо порядку розроблення, комплектації, оформлення та обігу [технологічної документації](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0_%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F), що застосовується при виготовленні та ремонті [виробів](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D1%80%D1%96%D0%B1). Технологічна документація - основне джерело інформації для організації, управління і [регулювання виробничого процесу](http://ua-referat.com/%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D1%83%D0%BB%D1%8E%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D0%B2%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%83) на кожному підприємстві. Вона супроводжує виріб протягом всього життєвого циклу і закінчує своє [існування](http://ua-referat.com/%D0%86%D1%81%D0%BD%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) при списанні вироби, пройшовши попередньо етапи проектування, виробництва, експлуатації та ремонту.

**Прийняти такі, що додаються, міждержавні стандарти як національні стандарти України методом передруку з набранням чинності з 01.11.2014.**