

Информационно-библиотечная культура

Для студентов первого курса НГТУ



НГТУ
НЭТИ



НГТУ
НЭТИ
НБ

Структура курса

Тема 1

Современная библиотека

Тема 2

Справочно-поисковый аппарат

Тема 3

Оформление научной работы

Тема 4

Специальные виды литературы

Тема 5

Услуги научной библиотеки НГТУ

Тема 6

Электронные информационные ресурсы НБ НГТУ

Тема 7

Фонд редкой и ценной книги



Тема 4.1. Виды нормативно-технической документации

Ушакова Ольга Владимировна
зав. сектором отдела электронных ресурсов
корпус 8а, комн.420
эл. почта: o.ushakova@corp.nstu.ru
тел.: 315-39-37

Специальные виды литературы

К специальным видам литературы относятся нормативно-технические документы (НТД)

Нормативно-технические документы

- разрабатываются по стандартам и являются официальными
 - устанавливают правила, общие принципы и характеристики, касающиеся определенных видов деятельности или их результатов (закрепляют требования к качеству продукции, регламентируют и регулируют сферы жизнедеятельности)
 - доступны широкому кругу пользователей
-

Основные виды НТД

- национальный стандарт (Государственный стандарт РФ – ГОСТ Р)
 - отраслевой стандарт (ОСТ)
 - стандарт предприятия (СТП)
 - стандарт научно-технических инженерных обществ и общественных объединений (СТО)
 - технические условия (ТУ)
 - технический регламент (ТР)
 - правила (в России – ПР)
 - рекомендации (в России – Р)
 - патенты
-

Государственный стандарт (ГОСТ)

Государственные стандарты устанавливают обязательные требования безопасности к продукту (услуге): допустимые уровни опасных и вредных производственных факторов, влияющих на здоровье и работоспособность людей

ГОСТ может устанавливать основные потребительские (эксплуатационные) характеристики и методы контроля, требования к упаковке, транспортированию, хранению и утилизации продукта

ГОСТ подтверждает, что продукция прошла проверку и отвечает всем требованиям безопасности

Национальный стандарт (ГОСТ Р)

Национальный стандарт – стандарт, принятый национальным органом по стандартизации

В России таким органом является Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Обозначение: **ГОСТ Р** – Российский стандарт

Отраслевой стандарт (ОСТ)

Отраслевые стандарты разрабатываются применительно к продуктам определенной отрасли. Их требования соответствуют требованиям Госстандартов

Объектами ОСТ являются: продукция, процессы, услуги, правила по организации работ, типовые конструкции изделий отраслевого применения, правила метрологического контроля

Стандарты предприятий (СТП)

Стандарты предприятий (СТП) разрабатываются и принимаются самим предприятием

Объектами являются составные части производимой продукции (сырья, полуфабрикатов), технологическая оснастка и нормы процесса производства, инструменты и прочее

Содержат требования по регулированию отношений между поставщиком (разработчиком, производителем) и потребителем (заказчиком) продукции

Стандарты научно-технических инженерных обществ и общественных объединений (СТО)

Объектами стандартов научно-технических, инженерных обществ и других общественных объединений являются:

- принципиально новые виды продукции и услуг
 - новые методы испытаний, методология экспертизы
 - нетрадиционные технологии разработки, изготовления, хранения и новые принципы организации и управления производством
 - прочие виды деятельности
-

Технические условия (ТУ)

ТУ содержат: технические требования, требования безопасности и охраны окружающей среды, правила приемки, методы контроля, транспортирования и хранения, указания по эксплуатации, гарантии изготовителя

ТУ разрабатываются в том случае, когда необходимо внести изменение в уже существующую технологию производства, либо в состав продукта, для обеспечения его индивидуальности на рынке или по причинам, связанным с особенностями его производства

Технический регламент (ТР)

Технический регламент (нормативный правовой акт) устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции, в том числе зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации)

Правила по стандартизации (ПР)

Правила – документ, устанавливающий *обязательные* для применения организационно-технические и (или) общетехнические положения, порядки и методы выполнения работ

Рекомендации (R)

Рекомендации (R) – положение, содержащее совет или указания. Применительно к стандартизации этот документ содержит *добровольные* для применения организационно-технические и (или) общетехнические положения, порядки, методы выполнения работ

Патентная документация

Патентная документация – совокупность публикуемых и непубликуемых документов, в которых содержатся сведения о заявках на патенты, выданных патентах и авторских свидетельствах, а также об охране прав изобретателей и патентообладателей

Патентная документация *обязана* соответствовать всем нормативным требованиям

Виды патентных документов

На изобретения оформляются:

- заявки
- патенты
- авторские свидетельства

Свидетельства оформляются на:

- товарные знаки
- промышленные образцы
- полезные модели
- программы ЭВМ и базы данных



НТД: техническая документация

Техническая документация – набор документов, используемых при проектировании (конструировании), создании (изготовлении) и использовании (эксплуатации) каких-либо технических объектов

В технической документации выделяют:

- конструкторскую (эксплуатационная и ремонтная документация)
 - технологическую (документы, определяющие технологический цикл изделия, дающие информацию, необходимую для организации производства и ремонта изделия)
-

Тема 4.1. Виды нормативно-технической документации

Ушакова Ольга Владимировна
зав. сектором отдела электронных ресурсов
корпус 8а, комн.420
эл. почта: o.ushakova@corp.nstu.ru
тел.: 315-39-37