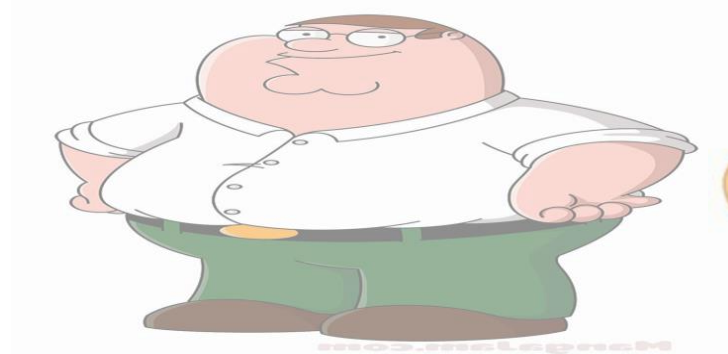




в области компьютерных сетей



ВСЕМ ПРИВЕТ



Выполнила: студентка МФЮА
2 курса 28ИПо8481
Винокурова М.А.



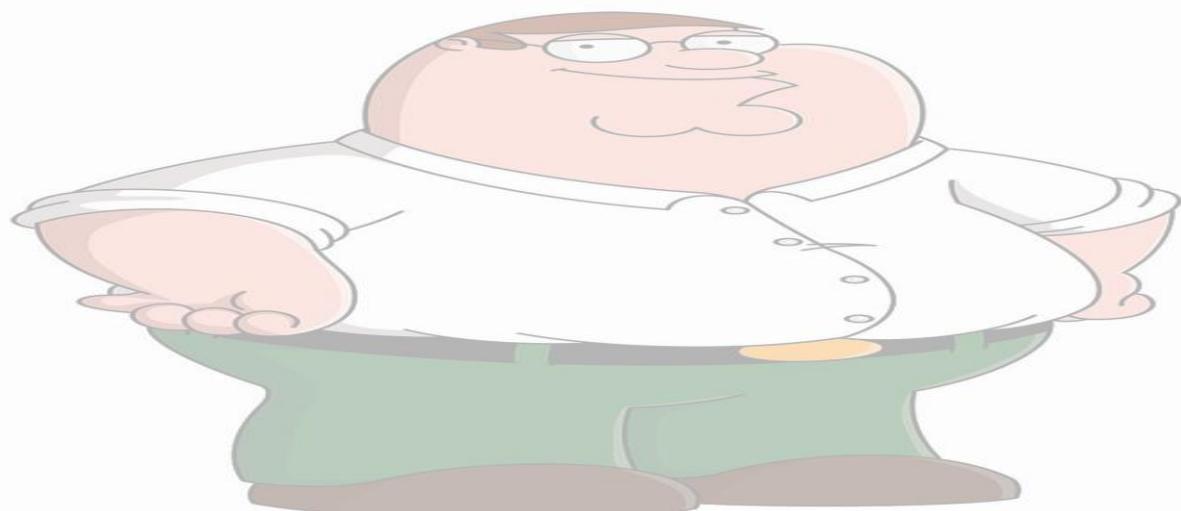
Зачем нужны ГОСТы в IT ?

ГОСТы (государственные стандарты) нужны в сфере информационных технологий (IT) для стандартизации процессов, продуктов и документации. Они устанавливают унифицированные правила и характеристики, которые помогают упорядочить деятельность в этой области.



Некоторые цели стандартизации в IT с помощью ГОСТов:

- обеспечение совместимости устройств и систем.
- защита данных и систем от угроз.
- повышение качества ИТ-решений на всех этапах.
- поддержка масштабируемости и расширения функционала.
- обеспечение переносимости между платформами.

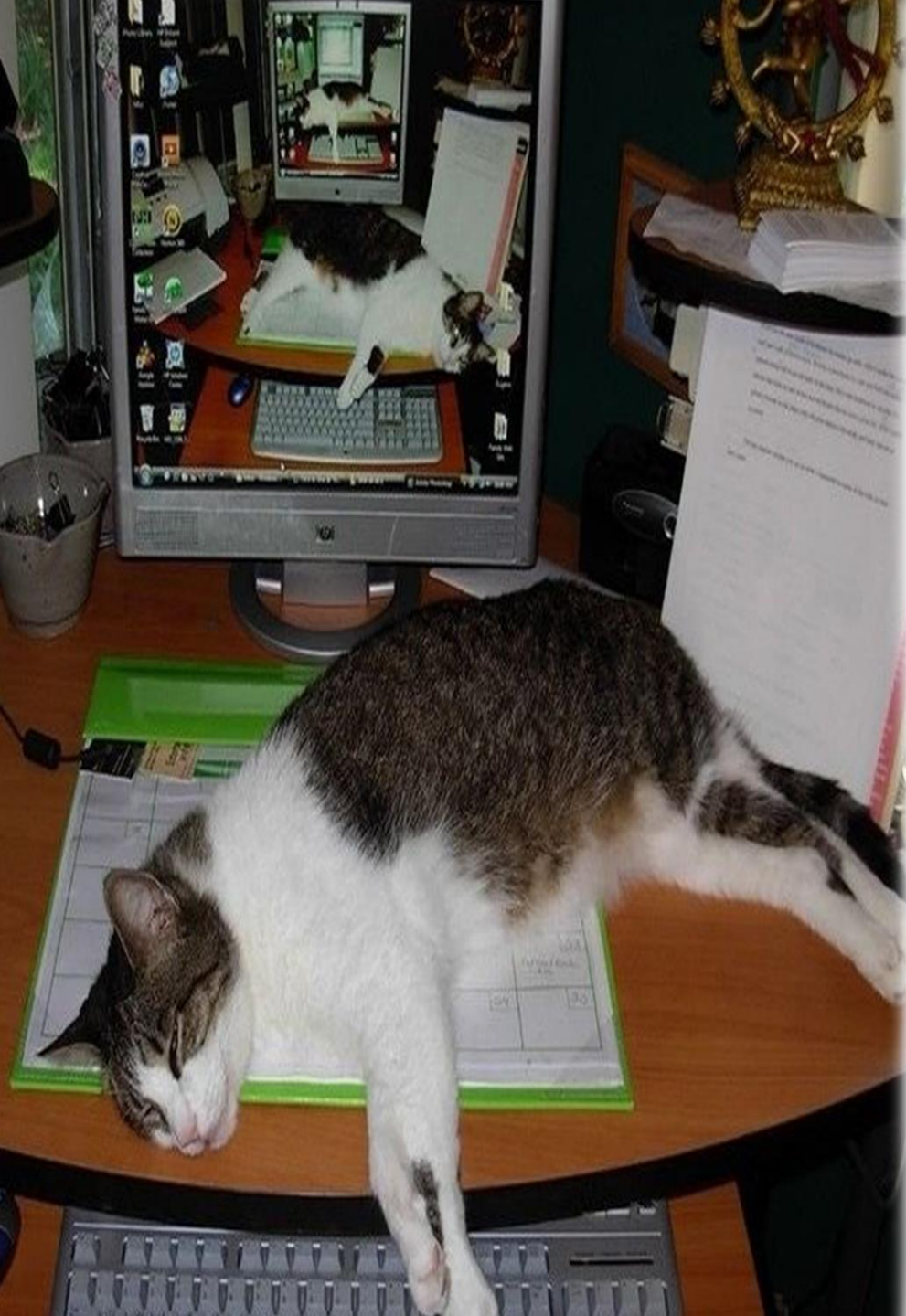


**Тема компьютерных сетей
регулируется рядом
ГОСТов, охватывающих
терминологию, архитектуру,
безопасность и качество.**

(На следующем слайде
представлены ключевые
стандарты в этой области.)



а где



Термины и определения

- *ГОСТ 29099-91* – Базовые понятия (ЛВС, топологии).
- *ГОСТ IEC 60050-732-2017* – Международная сетевая терминология.
- *ГОСТ 33707-2016* – Стандартизированный ИТ-словарь.



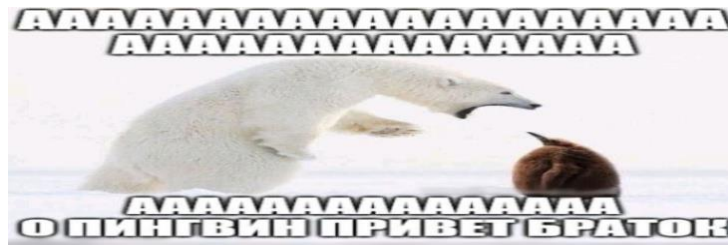
Архитектура и инфраструктура

- *ГОСТ Р 53246-2008* – Проектирование структурированных кабельных систем (СКС).
- *ГОСТ Р 59162-2020* – Безопасность беспроводных IP-сетей.



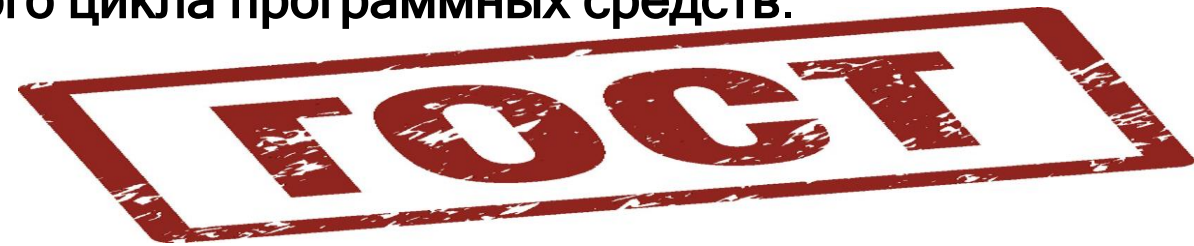
Face it...the best things in life are furry!





Безопасность

- *ГОСТ Р ИСО/МЭК 27033-1-2011* — Основы и концепции сетевой безопасности.
- *ГОСТ Р ИСО/МЭК 27033-3-2014* — Защита для типовых сетевых сценариев.
- *ГОСТ Р 59710-2022* — Управление компьютерными инцидентами (ГосСОПКА).
- *ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-2010* — системная и программная инженерия, описывающая процессы жизненного цикла программных средств.



Качество и надёжность

- *ГОСТ Р 53246-2008* – Проектирование структурированных кабельных систем (СКС)
- *ГОСТ Р 59162-2020* – Безопасность беспроводных IP-сетей.



(^ _ ^)



ОТМУЧИЛСЯ



КОНЕЦ ПРЕЗЕНТАЦИИ



ПОСТАВЬТЕ 5 ПОЖАУЙСТА

