

1. Международный стандарт – такой стандарт, принятый международной организацией по стандартизации и действующий по всему миру.

Примеры:

ISO/IEC 15288-2002 "Системная инженерия – Процессы жизненного цикла систем";

ISO/IEC 12207-95 "Программная инженерия – Процессы жизненного цикла программных средств";

ISO/IEC 9126-2000 "Информационная технология – Качество программного продукта";

ISO/IEC 14598 "Информационная технология – Оценка программных продуктов";

ISO/IEC 15504 "Информационная технология. Оценка процессов разработки программного обеспечения "

2. Региональный стандарт – это такой стандарт принятый региональной организацией и действующий в определённом регионе.

Примеры (Действуют в Республике Беларусь):

«Информационные технологии Процессы жизненного цикла программных средств, СТБ ИСО/МЭК 12207-2003»;

«Информационные технологии КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ СТБ ИСО/МЭК ТО 12182-2003»;

«Информационные технологии РУКОВОДСТВО ПО УПРАВЛЕНИЮ ДОКУМЕНТИРОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТБ ИСО/МЭК ТО 9294-2003»;

«Информационные технологии СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ СТБ ИСО/МЭК 14764-2002»;

«Информационные технологии ВЗАИМОСВЯЗЬ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ. СПРАВОЧНИК СТБ ИСО/МЭК 9594-1-2003», состоящий из нескольких частей.

3. Межгосударственный стандарт — региональный стандарт, принятый Межгосударственным советом по стандартизации.

Примеры:

ГОСТ 13699 Запись и воспроизведение информации. Термины и определения.

ГОСТ 15971 Системы обработки информации. Термины и определения.

ГОСТ 17657 Передача данных. Термины и определения.

ГОСТ 18421 Аналоговая и аналого-цифровая вычислительная техника. Термины и определения.

ГОСТ 19781 Обеспечение систем обработки информации программное. Термины и определения.

4. Отраслевые стандарты – это принятый стандарт, действующий для определённой отрасли.

Примеры:

BS 7799-1:2005 — Британский стандарт BS 7799 первая часть. BS 7799 Part 1 — Code of Practice for Information Security Management (Практические правила управления информационной безопасностью)

описывает 127 механизмов контроля, необходимых для построения системы управления информационной безопасностью (СУИБ) организации, определённых на основе лучших примеров мирового опыта (best practices) в данной области. Этот документ служит практическим руководством по созданию СУИБ

BS 7799-2:2005 — Британский стандарт BS 7799 вторая часть стандарта. BS 7799 Part 2 — Information Security management — specification for information security management systems (Спецификация системы управления информационной безопасностью) определяет спецификацию СУИБ. Вторая часть стандарта используется в качестве критериев при проведении официальной процедуры сертификации СУИБ организации.

BS 7799-3:2006 — Британский стандарт BS 7799 третья часть стандарта. Новый стандарт в области управления рисками информационной безопасности

ISO/IEC 17799:2005 — «Информационные технологии — Технологии безопасности — Практические правила менеджмента информационной безопасности». Международный стандарт, базирующийся на BS 7799-1:2005.

Международные стандарты iso в области компьютерных информационных технологий // studfile URL: <https://studfile.net/preview/9778278/page:6/> (дата обращения: 02.12.2022).

Информационные технологии // docs.cntd URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200139532> (дата обращения: 02.12.2022).

## **2. Найти ГОСТ отвечающий за оформление научно-исследовательской работы (ГОСТ 7.32—2017)**

Используя одностороннюю печать.

Шрифт – Times New Roman 14 кегля.

Между строками выдерживается 1,5 интервал.

Поля: правое – 10 мм, все остальные – по 20 мм.

<https://docs.cntd.ru/document/1200157208>

3. <https://docs.cntd.ru/document/1200063713>