**Изучить стандарты и спецификации в сфере ИТ. Подготовить аннотированный список**

**Стандарт ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99**

Определяет базовое понятие программной системы – «жизненный цикл». Стандарт вводит понятие модели жизненного цикла как структуры, состоящей из процессов, и охватывающей жизнь системы от установления требований к ней до прекращения ее использования.

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 «Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование»**

Содержит указания, которые определяют порядок тестирования продукта на соответствие его требованиям к качеству.

**ГОСТ 28195-89 «Оценка качества программных средств. Общие положения»**

Стандарт, устанавливает общие положения по оценке качества программных средств вычислительной техники (далее - ПС), поставляемых через фонды алгоритмов и программ (ФАП), номенклатуру и применяемость показателей качества ПС.

**ГОСТ Р ИСО/МЭК 9294-93. «Информационная технология. Руководство по управлению документированием программного обеспечения»**

 Данный стандарт представляет собой руководство по документированию программного обеспечения для тех руководителей, которые отвечают за производство программного обеспечения или программной продукции. Руководство предназначено для помощи руководителям в обеспечении эффективного проведения документирования в их организациях.