

# Системный Аналитик (3)

Актуализация профстандарта в 2022г.  
Подведение итогов

Сергей Нужненко (рук. экспертной группы)

[darkboatman@gmail.com](mailto:darkboatman@gmail.com)

+7-917-562-49-26

Telegram: @darkboatman

Орг-чат экспертной группы: [https://t.me/profstandart\\_SA](https://t.me/profstandart_SA)

## Что сделано

- Собрана рабочая группа (140 в чате, 38 общались онлайн)
- Проведены обсуждения в разных форматах цели ВПД и функциональной карты (38 человек)
- Собраны мнения и замечания (в рабочей группе 140 человека)
- По [функциональной карте](#) собраны и обработаны замечания
- Выставлен на ревью экспертной группы [предчистовик текста профстандарта](#)

# Что изменилось с ПС 2013 года

- Учтены режимы продуктовой разработки и Agile проекты
  - В цели ВПД фокус смещен с разработки требований на координацию работ через проектные решения и соответствие системы окружению и деятельности пользователей
  - В функциональной карте “из тени” выведено проектирование
- Перегруппированы ТФ и ТД для устранения дублирования и выравнивания уровня детализации
- Уточнено распределение работ по уровням квалификации
- Знания и умения существенно дополнены и сформулированы более измеримо
- Функции ресурсного менеджера (начальника отдела) удалены
- Внесены требования к знанию и применению основ защиты информации
- Уточнена грань со смежными ролями (тестировщик, документописатель и т.п.)

# Цель ВПД

Разработка, восстановление и сопровождение **требований** к программному обеспечению (далее – ПО), продукту, средству, программно-аппаратному комплексу, автоматизированной информационной системе или автоматизированной системе управления (далее – системе) на протяжении их жизненного цикла



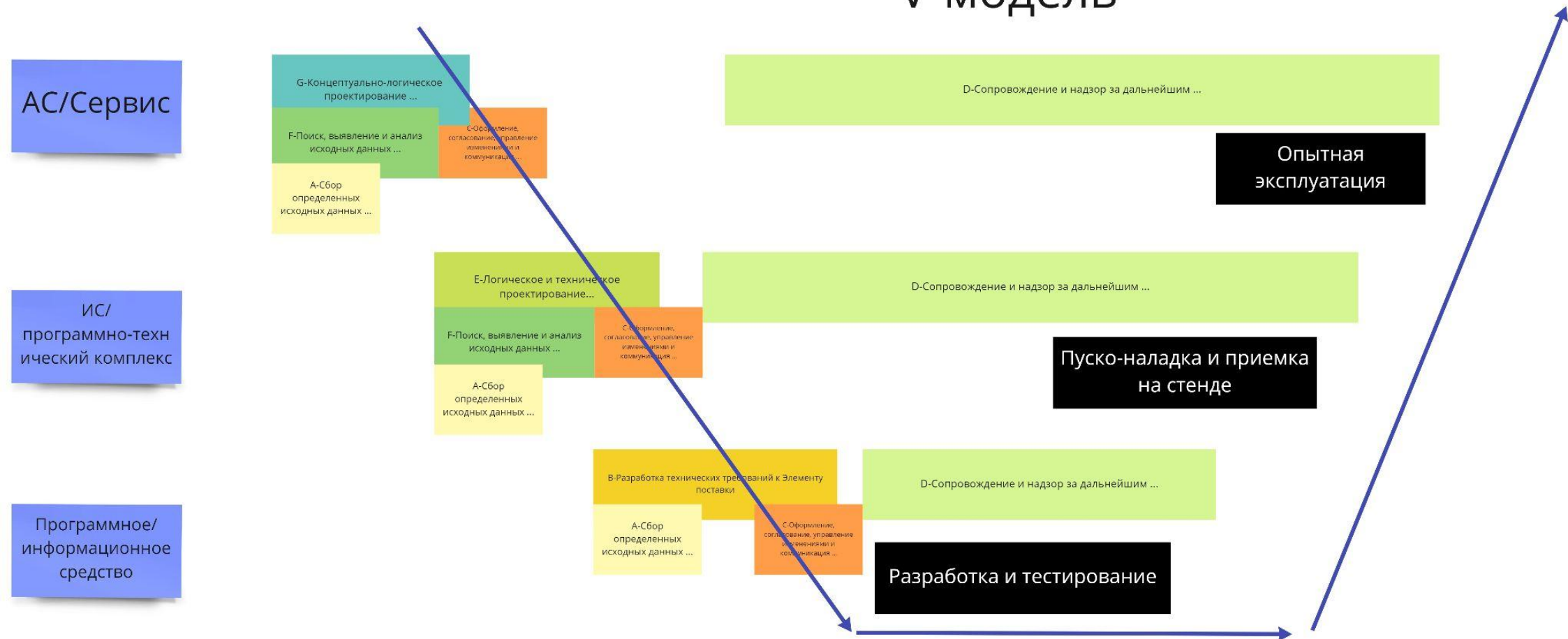
Обеспечение соответствия ИТ-системы/продукта исходным требованиям и ограничениям, целям автоматизации, автоматизированной деятельности и окружению путем разработки и коммуникации качественных и взаимосвязанных проектных решений всем заинтересованным сторонам при запуске и координации работ отдельных исполнителей на всем жизненном цикле ИТ-системы

# Связь ОТФ в процессе проектирования



# Отражение ТФ на жизненный цикл ИТ-системы

## V-модель



# Логика уровней квалификации скорректирована

- Младший
  - Сбор заданной информации, требования к “элементу поставки” (программному, Информационному, техническому средству или контейнеру)
  - Конкретное оперирование техническими решениями
- “Рядовой”
  - Техническое проектирование ИТ-системы (связь частей), требования на подсистемы
  - Работа с абстракцией (логическое проектирование)
  - Разрешение нестыковок внутри системы и в рамках автоматизируемой деятельности
- Старший
  - Исследование, работа с неопределенностью вне системы, в т.ч. исходно неясными рамками и целями
  - работа с высоким уровнем абстракции - концептуальное (предпроектное) проектирование
  - фасилитация принятия решений с участием не-аналитиков
- Ведущий
  - управление группой аналитиков
  - организация работ под условия проекта

# Технологии

Системный аналитик - это ИТ-инженер, что требует:

1. Базовые навыки программирования, проектирования баз данных и программ
2. Знакомство с устройством, работой ИТ-систем и продуктов
3. Готовность к непосредственному контакту с технологиями
4. Знание технологии разработки программного обеспечения
5. Знание технологии построения ИТ-систем
6. Умение поставить себя на место потребителя требований и проектных решений
7. На старших уровнях - основы проектирования систем



# Предчистовик ПС Системный аналитик

<https://docs.google.com/document/d/14PSVjRppByvpoT-unnF3Yb1mfcexW-dr/edit?usp=sharing&oid=110492765508488552331&rtpof=true&sd=true>

Открыт в режиме комментирования.

# ВОПРОСЫ И ОБСУЖДЕНИЕ