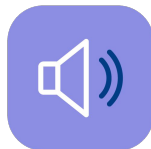




Онлайн образование

• REC Проверить, идет ли запись

**Меня хорошо видно
&& слышно?**



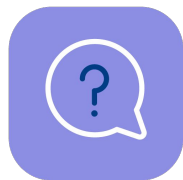
Правила вебинара



Активно
участвуем



Off-topic обсуждаем
в Slack #basic-ca-2021-07
или #general



Задаем вопрос
в чат или ГОЛОСОМ



Вопросы вижу в чате,
могу ответить не сразу

Условные обозначения



Индивидуально



Время, необходимое
на активность



Пишем в чат



Говорим голосом



Документ



Ответьте себе или
задайте вопрос

Системный аналитик. Advanced

Вводное занятие курса



Бодров Иннокентий

Lead Analyst at Stenn International

i.a.bodrov85@gmail.com

Tg: @innokentyB

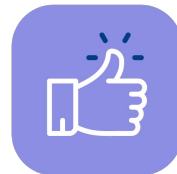
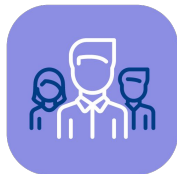
Facebook: innokentyB

Цели вебинара

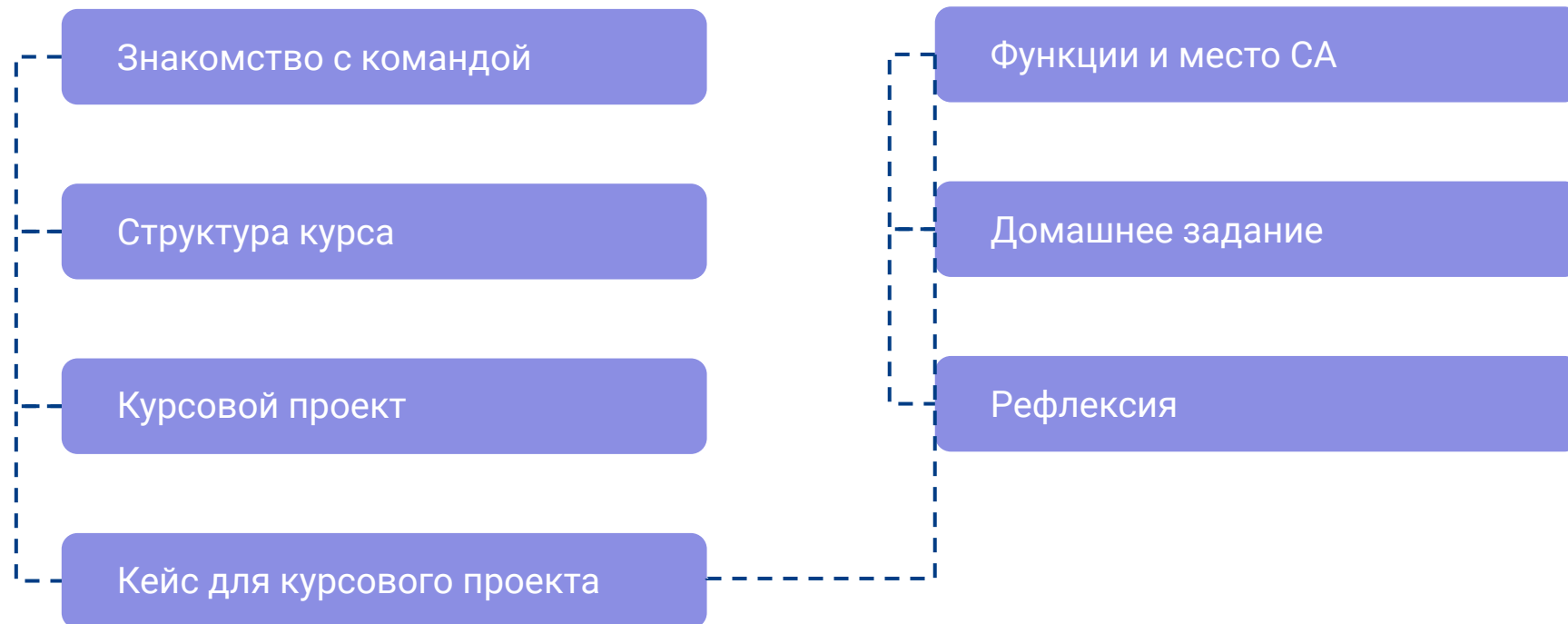
1. Познакомиться
Узнать про преподавателей и одногруппников

2. Разобрать структуру курса и определить тему курсового проекта

3. Определиться с основными функциями СА и его местом в процессе разработки ПО



Маршрут вебинара



Знакомство

Бодров Иннокентий



Lead analyst at Stenn International



Ведущий аналитик продуктовой команды

Более 13 лет в системном и бизнес анализе, из них более 10 в проектах
Специализируюсь в области финтех, телеком-проектов и электронного документооборота



Анна Вязанкина



Руководжу отделом аналитики в банке ВТБ

В аналитику пришла из Java разработки

В системном анализе 8+ лет
Специализируюсь на финтех проектах

Андрей Трошин



Системный аналитик в компании
ООО “Фольксваген Груп Рус”

7 лет опыта в качестве аналитика и
проект менеджера в проектах
промышленной и автомобильной
отраслей



Евгений Путилин



Старший аналитик в компании
Иннотех (партнёр банка ВТБ)
8 лет опыта в качестве аналитика и
архитектора решений в проектах
промышленной и банковской
отраслей

Султанов Кирилл



Технический руководитель /
архитектор в области BigData

Опыт работы в сфере
информационных технологий более
11-лет с акцентом преимущественно
на бэкэндах / больших данных / IoT /
облаках

В настоящее время специализируюсь
на Azure

Рожкова Елена



Факты обо мне

- ОГТУ АЭ факультет Кибернетики специальность КССТ
- Более 15 лет опыта в педагогике
- Более 3-х лет веду онлайн семинары
- Опыт работы в сфере ИТ 12 лет
- Разрабатываю авторский курс для детей по информационным технологиям

Опыт работы на проектах :

- Государственные проекты (ПФ РФ, Московское правительство)
- Банки (Сбербанк, ВТБ, Хоум Кредит)
- Технологическая компания Яндекс
- Производственные предприятия

Ставровская Елена



Математик-разработчик в OZON Express

2019-2021 – аналитик образовательного сервиса GeekBrains (Mail.ru)

2017-2019 – web-аналитик в агентстве ZV digital

Кандидат физико-математических наук, более 10 лет занималась разработкой алгоритмов и анализом данных в области биоинформатики

Валерий Львов



22 года в ИТ

От техподдержки до менеджера
проекта

Выпускник ВШЭ – бизнес-информатика

Ведущий системный аналитик в
Системе быстрых платежей, НСПК

Алина Романова



Работаю ведущим системным аналитиком в МТС Банке

Балансирую между бизнес и системным анализом

Специализируюсь на страховых и финтех проектах

В анализе 6+ лет



Расскажите о себе

Напишите, пожалуйста, в чат или скажите голосом



Как вас зовут?



Какой опыт в IT?



Какие ожидания от курса?



Заполните информацию в разделе "О себе" в личном кабинете



Структура курса

Карта курса



Результат от курса

- 1) **Научитесь управлять и визуализировать требования**
- 2) **Попробуете моделировать бизнес процессы**
- 3) **Познакомитесь с описанием требований в виде User Story**
- 4) **Научитесь проектировать архитектуру приложения**
- 5) **Спроектируете API для приложения**
- 6) **Попробуете себя в анализе данных**
- 7) **Познакомитесь с базами данных и определением нагрузки на приложение**

Как будем учиться?



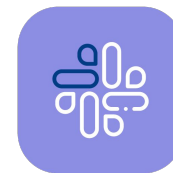
Вебинары

**Понедельник, четверг,
20:00.**
(запись и материалы
выкладывают,
как правило,
на следующий день
после вебинара)



Домашние задания

1 дз в неделю.
Дедлайна нет, кроме
окончания курса :)
Типовой срок проверки:
3-6 дней

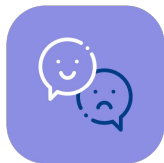


Чат в слак

**Задавайте вопросы,
обменивайтесь
инсайтами.**
Наш чат – это
#са-2021-10

Отзывы

Вебинары во многом адаптивны.
Мы следим за результатами опросов,
обсуждениями в слаке и ДЗ.

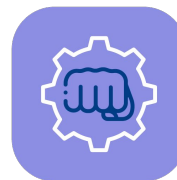


Всегда рады вашим
конструктивным отзывам :)

Лайфхаки



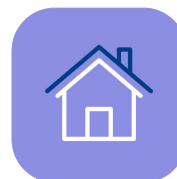
Сделайте упор на тему,
которая вам важна



Старайтесь
полученные знания
применять на практике



Задавайте вопросы,
так материал лучше
усваивается



Регулярное выполняйте
ДЗ (наверстать
пропуски тяжело)

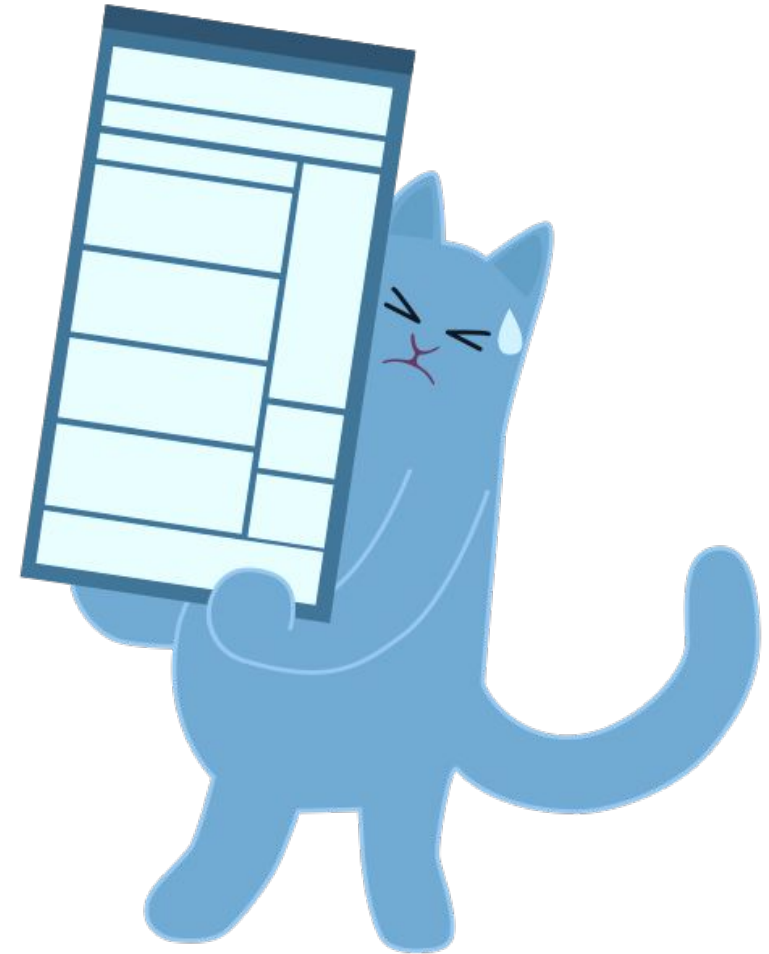


Курсовой проект



Курсовой проект

- 1) Описанные бизнес-требования
- 2) Задокументированные требования к приложению
- 3) Спроектированная информационная модель
- 4) Спроектированная компонентная архитектура
- 5) Спроектированный API
- 6) Декомпозированные до задач требования
- 7) Описание критериев готовности и проверки требований



Кейс для курсового проекта

Где описываем?



- 1) Документирование требований:**
 - a) Техническое задание на Систему по ГОСТ 34
 - b) Структура требований по стандарту IEEE 29148-2018 в Confluence
- 2) Проектная документация в виде документа Word или в Confluence**
- 3) Декомпозиция задач в Confluence или в трекере**

Функции системного аналитика

Как определить функции СА?

Обратиться к проф. стандарту Минтруда РФ:

https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT_ID=50437

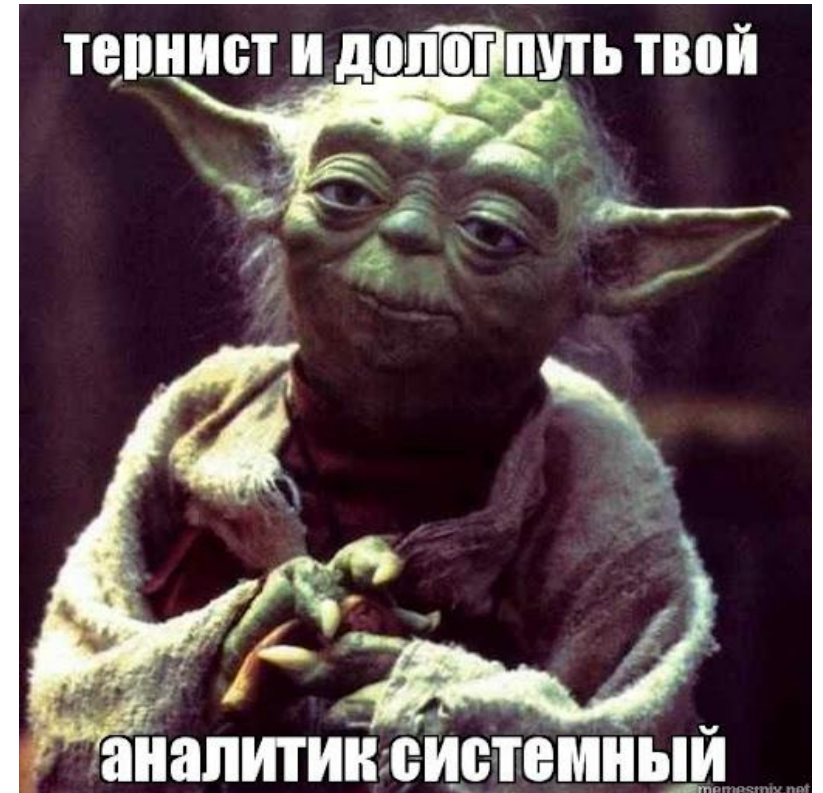
Обратиться к проф. стандарту международной организации труда (код 2511):

<http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/docs/d2434.pdf>

Послушать мнение практиков

Какие функции выполняют СА

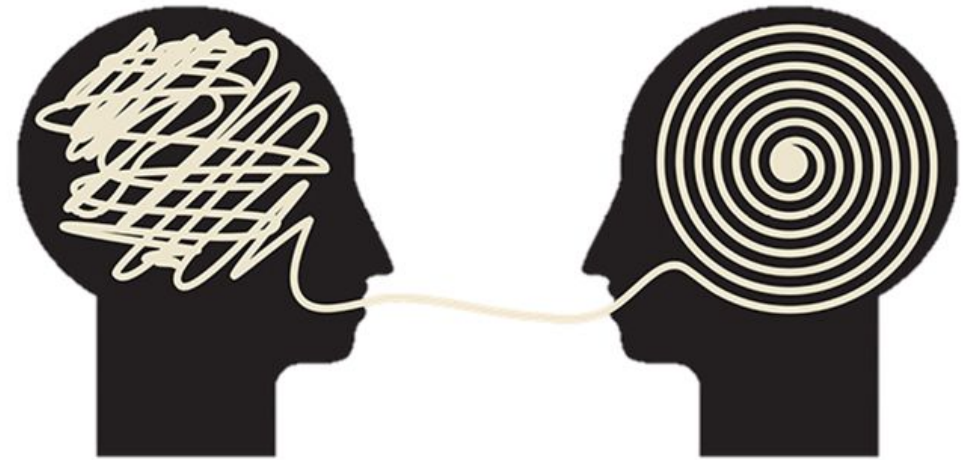
- 1) Работа с требованиями: выявление, анализ, документирование, согласование, управление изменениями
- 2) Работа с документацией: проектной, пользовательской, эксплуатационной
- 3) Моделирование бизнес-процессов: eEPC, BPMN, UML, VAD, Idef
- 4) Проектирование приложений: UML (диаграммы: классов, компонентов, развертывания и т.д.)
- 5) Проектирование интеграций: разные методы взаимодействий, направления, типы
- 6) Декомпозиция, постановка и приемка задач
- 7) Тестирование



Бизнес аналитик (BA) vs CA

Схожие функции

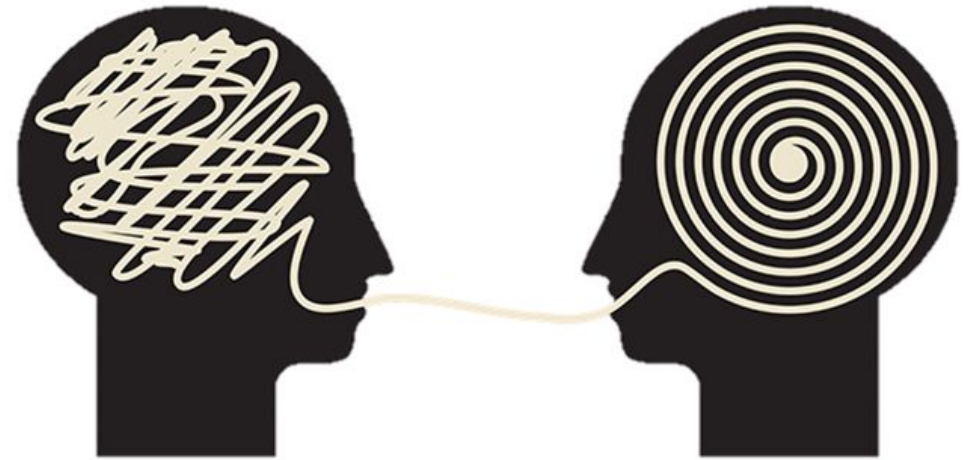
- 1) Выявление, сбор, анализ, спецификация требований
- 2) Моделирование и прототипирование
- 3) Постановка и декомпозиция задач



Бизнес аналитик (BA) vs CA

Отличия

- 1) Работает с концепциями и бизнес потребностями
- 2) Не занимается техническим проектированием
- 3) Может не иметь глубоких знаний в ИТ



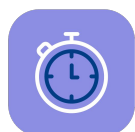
Домашнее задание

Домашнее задание 1

- 1) Составить карту своих профессиональных компетенций с учетом рассказанных на занятиях функций СА

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/146RTUdoTo29BN1J8pQ-fJxjggzFccUcuSwoYSL8XDpg/edit?usp=sharing>

- 2) Дополнить функции описанием своих обязанностей
- 3) Определиться с тематикой курсового проекта



Сроки выполнения: 1 неделя



Рефлексия

Рефлексия



С какими основными мыслями и инсайтами уходите с вебинара?



Как будете применять на практике то, что узнали на вебинаре?



Следующий вебинар



21 октября 2021

Процесс разработки ПО. Waterfall. Системный анализ в Agile командах



Ссылка на вебинар будет в ЛК за 15 минут



Материалы к занятию в ЛК — можно изучать



Обязательный материал обозначен красной лентой

**Заполните, пожалуйста,
опрос о занятии
по ссылке в чате**

Спасибо за внимание!

Приходите на следующие вебинары

И ещё...

Slack #sa-2021-10 #general

Конференции (Analyst Marathon, Analyst Days) и митапы

Канал **PRO анализ в ИТ**



Бодров Иннокентий

Lead Analyst at Stenn International

i.a.bodrov85@gmail.com

Tg: @innokentyB

Facebook: innokentyB

https://t.me/spherical_analyst

