

# **#SMS:**

Школа scrum-мастеров, как элемент матрицы развития SM

Пшеницына Елизавета Артюхов Сергей

# Елизавета Пшеницына

- Разработчик программ обучения
- Дизайн-мыслитель
- Провожу качественные исследования из любви к искусству

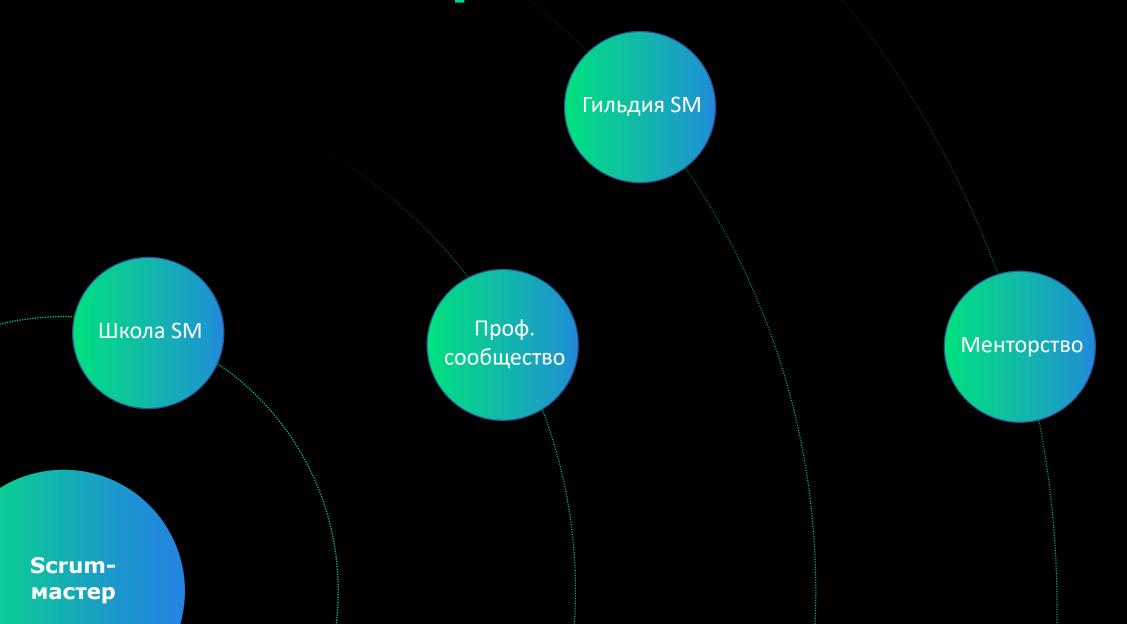




# Сергей Артюхов

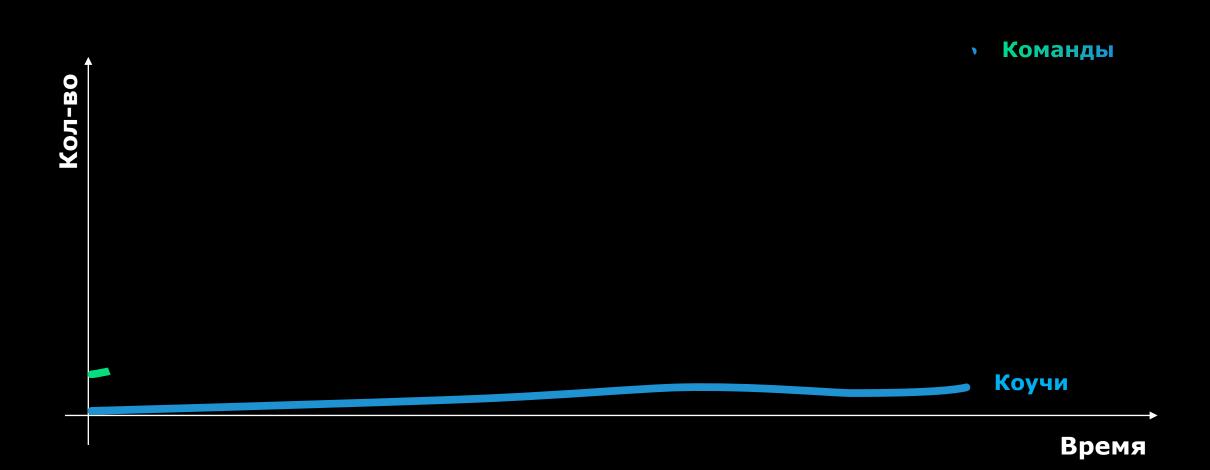
- Agilist-самоучка со степенью к.ф.м.н., MBA и сертификатами PSM I/II
- Запустил академию agile-коучей и школу SM в Сбербанке
- Agile-коуч в Сбербанка с 2016г
  разработчик цифровых продуктов

# Подход к развитию SM в #СБЕР



# Предпосылки

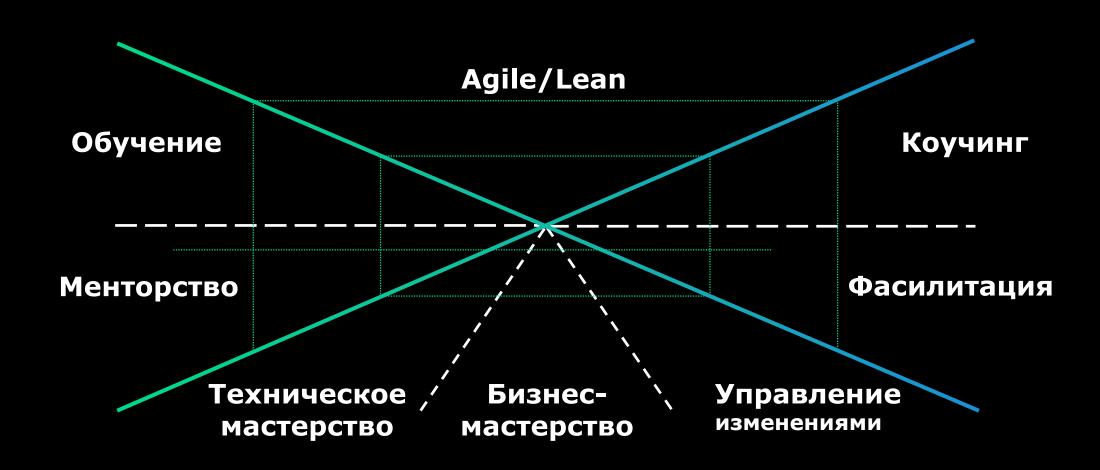
## График ввода новых команд и найма АК



# SMS.2019

Модель компетенций Формат обучения Темы Особенности

# Модель компетенций Лиссы Адкинс в SMS.2019



# Формат обучения в SMS.2019

1

Смешанный формат обучения (4 очных дня и электронный курс + дополнительные материалы В LMS) – всего 4 спринта по 2 недели

2

Обучение проходит в EDUteam – командная ответственность и результат

## **Темы SMS.2019**

#### Agile-фасилитация

- Спринт
- Стендап
- Планирование
- Обзор спринта
- Ретроспектива
- Разминки
- События уровня трайба

#### Пользовательские истории

- Хорошие истории
- Декомпозиция историй
- DOD (Definition of Done)
- DOR (Definition of Ready)
- Acceptance criteria (Критерии приемки)

### Инструменты

- Основы Jira
- Основы Confluence
- Основы DevOps

#### Управление бэклогом

- Бэклог продукта
- Приоритезация бэклога
- Актуализация бэклога продукта
- Customer journey map
- Impact mapping
- User story mapping

#### Оценка элементов бэклога

- Абсолютная и относительная оценка
- Story points
- Покер планирования
- Метод относительных масс
- Скорость (velocity) команды и прогнозирование

#### Инструменты

- Конфликты
- Командная динамика
- Эффективные коммуникации
- Коучинг
- Мотивация
- Манипуляция

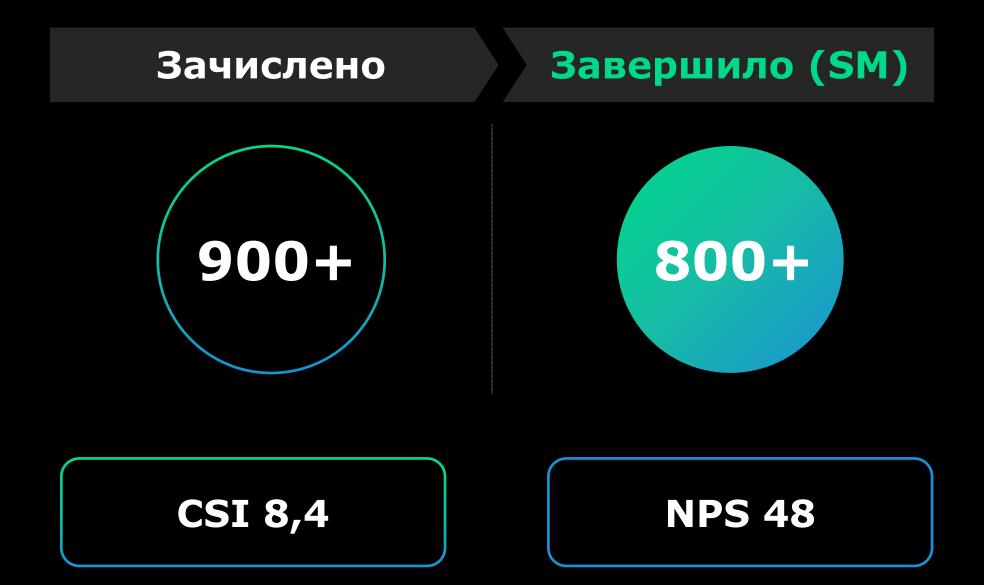
## Особенности программы SMS.2019

1 Менторство АК по запросу

2 Роли АК

Регулярные Review и события на уровне Eduteam

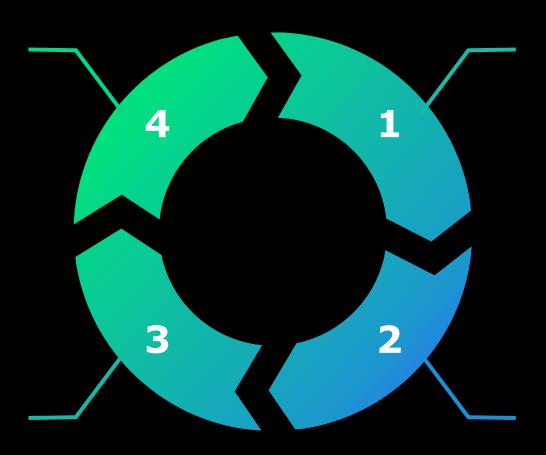
## Количественные показатели SMS.2019



## Как делали

## Тестирование

Качественные и количественные измерения



## Проблематика

Изучить опыт обучения в SMS

### Решения

Генерация гипотез о закрытии потребностей пользователей

### Исследование

- Интервью со слушателями
- Проживание опыта

## Проблематика и исследование

1

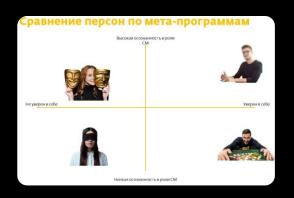
15 глубинных интервью и проживание опыта



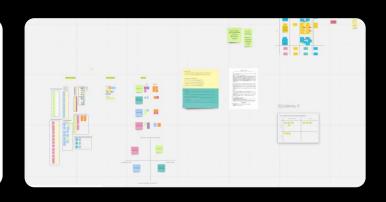
Кросс-функциональная команда на фокусировке



4 персоны и их мета-программы









# Уровни обучения SM в SMS

## **LEVEL 1**

SM запустил все события в команде и они приносят пользу

## LEVEL 2

SM может определить проблемы команды и знает с кем их решить. Успешный SM помогает в Level1

### LEVEL 3

SM масштабирует свою работу на продукт (несколько команд) SM переходит в АК

## SMS.L1

## **LEVEL 1**

SM запустил все события в команде и они приносят пользу

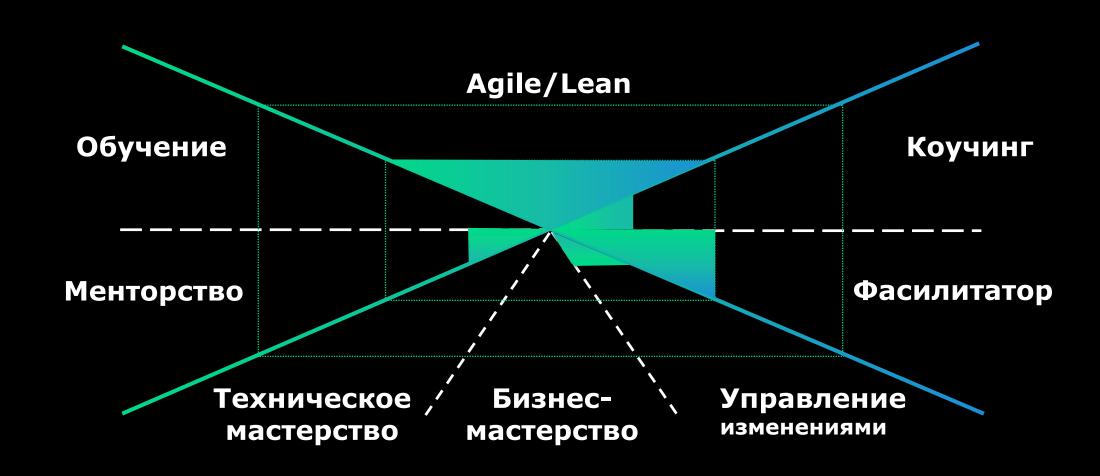
### LEVEL 2

SM может определить проблемы команды и знает с кем их решить. Успешный SM помогает в Level1

### **LEVEL 3**

SM масштабирует свою работу на продукт (несколько команд) SM переходит в АК

# Приоритетные компетенции SMS.L1



# Формат обучения в SMS.L1

1

Полностью дистанционный формат – 5 модулей по две недели. Вебинары каждую неделю от 2х до 3х часов + выполнение задания в LMS

2

Трек обучения понятен на входе и единый для всех

3

Работа не в командах – а каждый сам за себя

## **Темы SMS.L1**

#### Куратор:

- Kick-off
- Воркшоп «Обратная связь»

#### Наставник:

• Оценка. событий

#### SM:

- Посещение kick-off и воркшопа
- Курс Фасилитация событий
- Оценка событий
- Оценка эссе

#### Куратор:

- Воркшоп по активному слушанью
- Воркшоп по обзору спринта

#### Наставник:

 Оценка событий

#### SM:

- Посещение воркшопов
- Выполнение заданий в группах по дисфункциям
- Оценка событий 2.0

#### Куратор:

• Воркшоп по Такману

#### Наставник:

• Оценка событий

#### SM:

- Опрос команды
- Итоговое эссе
- Оценка событий
  2.0 итоги

Модули

1

2

3

4

5

#### Куратор:

- Воркшоп по фасилитации
- Воркшоп по daily
- Воркшоп по планированию

#### Наставник:

 Оценка событий

#### SM:

- Посещение воркшопов
- Выполнение заданий в группах по дисфункциям
- Оценка событий

#### Куратор:

- Воркшоп по ретро
- Воркшоп по Grow

#### Наставник:

• Оценка событий

#### SM:

- Посещение воркшопов
- Выполнение заданий в группах по дисфункциям
- Оценка соытий 2.0

# Особенности программы SMS.L1







Работа с рефлексией при помощи эссе

Тренировки «на кошках» при разборе кейсов

Работа с АК инициируется с двух сторон

# Итоги SMS.L1 за 2020

Было

Стало

**CSI 8,4** 

**CSI 9,2** 

**NPS 48** 

**NPS 80** 





## SMS.Level2

### LEVEL 1

SM запустил все события в команде и они приносят пользу

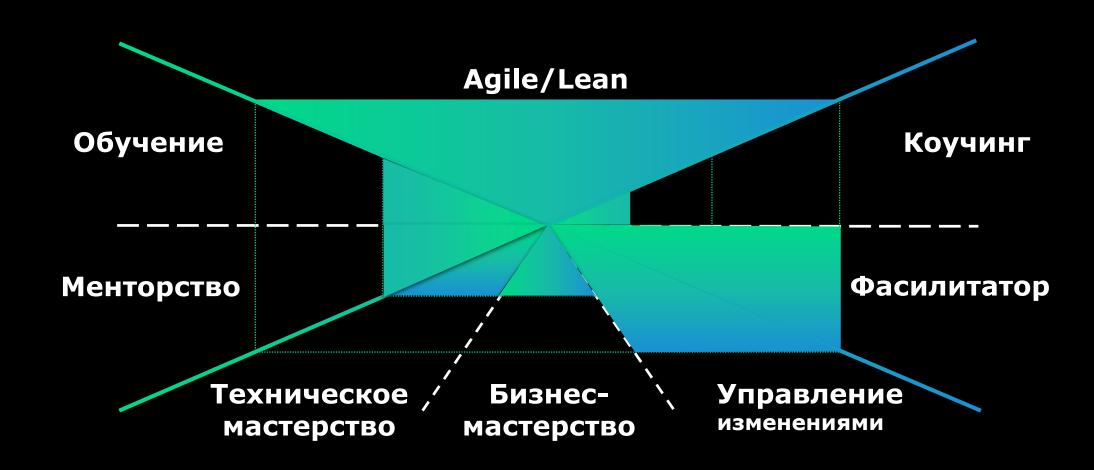
## LEVEL 2

SM может определить проблемы команды и знает с кем их решить. Успешный SM помогает в Level1

### LEVEL 3

SM масштабирует свою работу на продукт (несколько команд) SM переходит в АК

# Приоритетные компетенции SMS.L2



# Формат программы SMS.L2

1

Обучение будет проходить в дистанционном формате – online-встречи, задания на отработку в командах, самостоятельное изучение материалов программы, создание и фасилитация собственных воркшопов.

2

Обучение длится 16 недель или 4 месяца, включает в себя 4 раза по два полных дня раз в три недели

3

Итогом обучения является проектная работа внутри команды SMa по выявлению и решению проблем

## Темы SMS.L2

						_
N	$\mathbf{\Omega}$	1	V	1		H۱
	Y	<u> </u>	•	L	ш	

Модуль 2

Модуль 3

Модуль 4

#### Soft skills

- + климат, культура, эмоции в команде
- + управление знаниями

- + команда и управление динамикой
- + управление изменениями
- + фасилитация в дистансе
- + управление убеждениями
- и конфликтами

- + лидерство
- + сообщество практики+супервизии

#### Agile

- + понимание agile и область применения (сравнение проектного и итеративного подхода)
- + доп.погружение в scrum и Sbergile 4.0

- + отработки DOD, DOR, AC
- + Относительные оценки burndown/burnup, velocity, Planning poker

- + декомпозиция (паттерны, примеры, SPIDR)
- + командные соглашения, инструменты запуска команды
- + Введение в Kanban
- + Введение в Less

#### **Tech**

+ Управление Потоком (Continuous Delivery Pipeline, Devops, Built-in quality T-Shape)

- + Пирамида тестирования (Shift left, UX гипотезы, Agile матрица тестирования)
- + Story detailing (BDD)

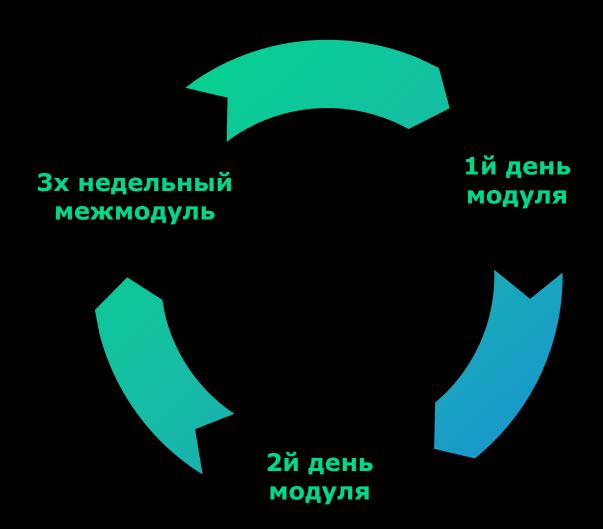
+ TDD (Modeling, Code quality, Design quality)

# Особенности программы

Работа над проектом в своей команде

Факультативные активности в рамках блоков, которые проходим на модулях

Рефлексия и подготовка к следующему модулю



Работа по софтовой теме

Блок Agile (готовится самими SM) + задания на самостоятельную отработку

Блок Техническое совершенство + задание на самостоятельную отработку

Работа по софтовой теме

## SMS.L3

## LEVEL 1

SM запустил все события в команде и они приносят пользу

### LEVEL 2

SM может определить проблемы команды и знает с кем их решить. Успешный SM помогает в Level1

### LEVEL 3

SM масштабирует свою работу на продукт (несколько команд) SM переходит в АК

# Выводы

Data-driven decision making даже в обучении

Вы будете жить в своих ограничениях при создании обучающих решений

Нельзя учить агентов-изменений будучи негибким

Процесс непрерывных изменений не заканчивается

# По всем вопросам:



Елизавета Пшеницына



Сергей **Артюхов** 





fb.com/elizabeth.pshenicina







@liza\_leto





fb.com/sergey.artyukhov





@tw0\_percent

Чтобы попасть в SMS перейдите по ссылке

