



ФОРСАЙТ СИСТЕМА

ИНФОРМАЦИОННАЯ ОНЛАЙН-СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБНОСТИ В НОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЯХ

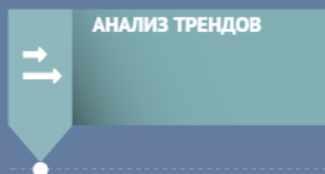
ДМИТРИЙ СУДАКОВ
МОСКОВСКАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ СКОЛКОВО

Методология Skills Technology Foresight

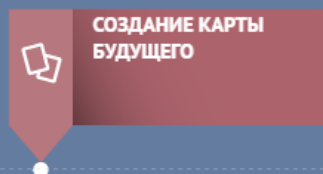


Технологический форсайт компетенций - представляет собой новый метод, который объединяет подходы к прогнозированию компетенций и методологию технологических форсайтов, он позволяет качественно определить будущие потребности в компетенциях в контексте технологической трансформации практики, характерной для сектора, в процессе внедрения новых технологий.

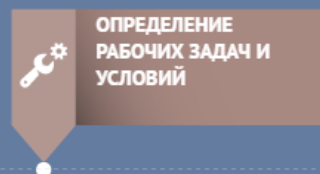
Основные этапы технологического форсайта компетенций



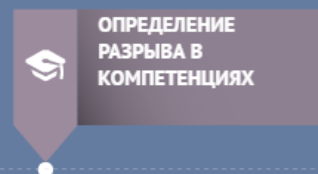
Анализ основных технологических и социальных процессов в динамике, влияющих на предметную область и трансформирующих ее.



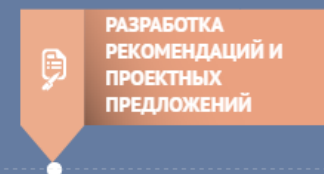
Размещение на карте основных возможных событий (время и условия появления новых технологий, социальных форматов, угроз и т.д.), которые, по мнению экспертов, будут влиять на отрасль в указанном временном горизонте.



На основании заполненной карты определяется список необходимых рабочих задач, возникающих в будущем.



Анализ существующих программ подготовки специалистов и сравнение получаемых компетенций с требуемыми в будущем. Выделение новых, изменяющихся и устаревающих компетенций.



Разработка комплекса проектных предложений, направленных на трансформацию системы подготовки профессиональных кадров в соответствии с результатами анализа.



- 2013 - презентация методики STF во время международного экспертного семинара, в котором приняли участие признанные международные эксперты в области прогнозирования навыков;
- 2014 - пилотные сессии на базе методики в Республике Армения и Вьетнаме;



Международный семинар в области прогнозирования навыков

- 2015 – публикация методики в библиотеке методов MOT;
- 2015 – разработка Национальной стратегии развития компетенций (Танзания)
- 2016 – интеграция методики в STED – инструмент MOT по развитию компетенций в развивающихся странах (Тунис);
- 2016 – проведение пилотного форсайта компетенций в ЮАР;
- В 2016 году было принято решение о разработке инструмента обеспечивающего автоматизацию и сопровождение процессов проведения форсайт сессий в онлайн формате.

Назначение системы

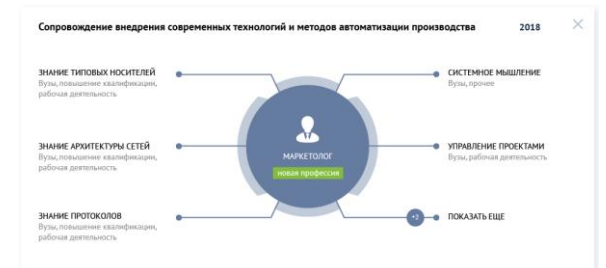
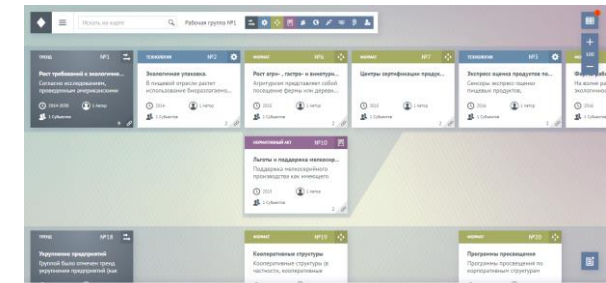
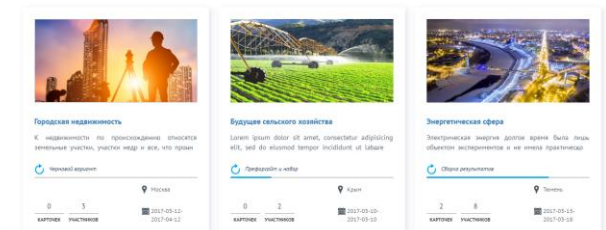


- Сопровождение процессов проведения форсайт сессий с помощью онлайн платформы;

- Структурирование и хранение данных, внесенных в форсайт систему (отображение данных в удобном и понятном формате);

- Демонстрация результатов форсайт сессий внешним пользователям (оформление итоговой карты в цифровом формате).

Мои форсайты



Примеры интерфейсных форм форсайт системы

Возможности системы



СОСТАВЛЕНИЕ КАРТ БУДУЩЕГО В ОНЛАЙН РЕЖИМЕ

- Построение цифровых версий «карт будущего» во время форсайт-сессий
- Возможность оперативно вносить правки в «карты будущего»
- Взаимодействие с картой осуществляется с помощью сети интернет и мобильных устройств

ВЕРИФИКАЦИЯ И ДЕМОНСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

- Общий доступ ко всем результатам форсайт-сессии
- Он-лайн комментирование и голосование по поводу результатов
- Поддержка мультязычности
- Поддержка функции масштабируемости «карт будущего» для удобной работы с ними

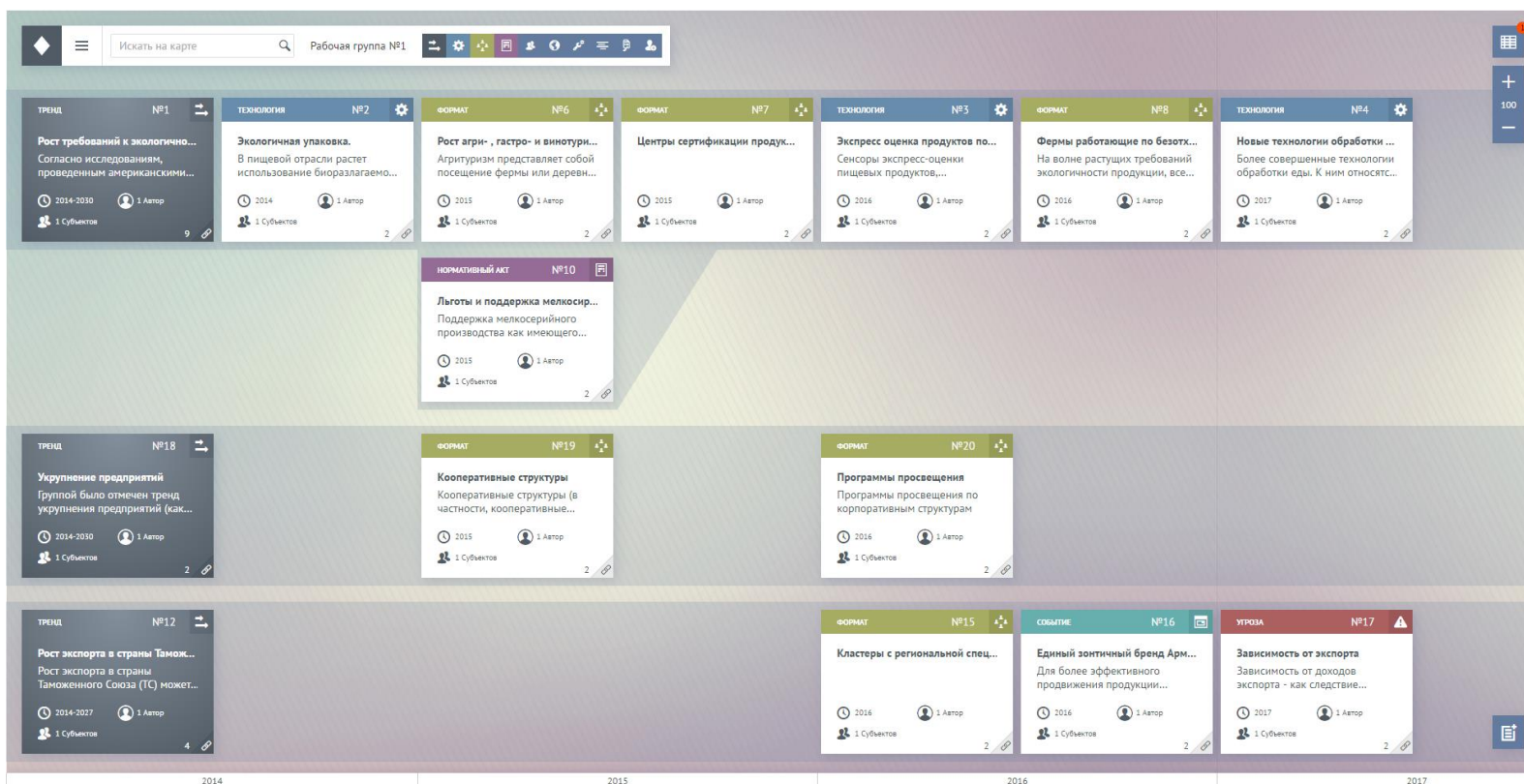
ПОДДЕРЖКА И СОПРОВОЖДЕНИЕ ФОРСАЙТ-СЕССИЙ

- Обеспечение проведения сессий по технологии форсайта, (рекомендуемые этапы и шаги)
- Воспроизведение технологии форсайт-сессии локальными модераторами (без носителей технологии)

ПРОГНОЗ БУДУЩИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПО КЛЮЧЕВЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

- Выделение компетенций, которые будут востребованы в будущем
- Выделение компетенций по рабочим задачам
- Формирование запросов к уровням образования

Интерактивная карта форсайт системы



Характеристики интерактивной карты:

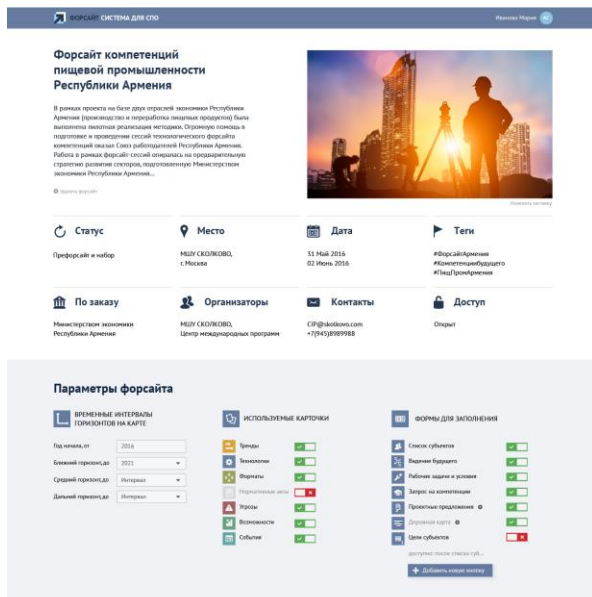
- Три настраиваемых временных промежутка и зона «Черные лебеди»
- 7 типов карточек (характеристики: тип, название, описание, авторы, субъекты, связи, год на карте)
- 4 масштаба отображения интерактивной карты
- 6 типовых форм для заполнения (субъекты, образ будущего, рабочие задачи, запрос на компетенции, проекты, дорожная карта)
- Конструктор новых форм заполнения
- Определение шагов работы с картой

Интерфейс профайла форсайта



Профайл форсайта является презентационной страничкой форсайта и обеспечивает настройку его характеристик и сам процесс проведения форсайта.

Интерфейсная форма состоит из следующих разделов:



■ Общая информация о форсайте

В разделе необходимо указать название, описание, место и дату проведения, загрузить иллюстрационную картинку и тд.

■ Параметры форсайта

Определяются временные интервалы на интерактивной карте, доступность карточек и форм при создании карты, создаются новые формы.

■ Рабочие группы

Создаются рабочие группы форсайта, приглашаются участники и распределяются по группам

■ Рабочие материалы

Прикрепляются рабочие материалы, предусмотрены вкладки для внутренней документации организаторов

■ Новости

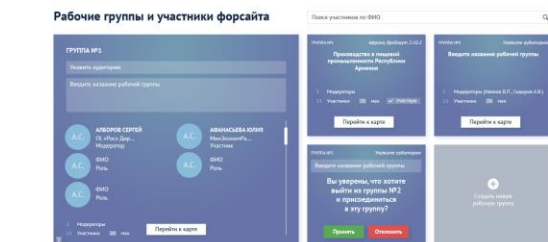
Генерируются автоматические новости по форсайту, а так же возможно создавать собственные новости и делать рассылку по всем участникам

■ Результаты

Формируется итоговая интерактивная карта, раздел с рабочими задачами и востребованными компетенциями а так же карта проектов

■ Галерея

Загружаются фотографии по результатам форсайта, отмечаются участники





Дмитрий Судаков

Dmitry_Sudakov@skolkovo.ru