

FOCTEX

Тема 10.

Бизнес и ИТ архитектура домена

Лектор: **Бокарев Павел Александрович**

к.э.н., доцент

Начальник управления бизнес-архитектуры Федерального казенного учреждения «Государственные технологии» (ФКУ«ГосТех»)

Преподаватель Высшей школы государственного администрирования

Лектор:

Касичин Дмитрий Евгеньевич

Начальник департамента архитектуры доменов Федерального казенного учреждения «Государственные технологии» (ФКУ«ГосТех»)

Преподаватель Высшей школы государственного администрирования



Структура лекции



FOCTEX

фундамент цифровизации государства Проектирование бизнес архитектуры домена

Проектирование ИТ архитектуры домена

Ответы на вопросы

Структура лекции



Что было ранее про домены

FOCTEX

фундамент цифровизации государства Проектирование бизнес архитектуры домена

Проектирование ИТ архитектуры домена

Ответы на вопросы

Как меняется подход к госуправлению



Сервисное государство



Отдельные потребности

Изолированные процессы

Отдельные ведомства – ведомственные колодцы

Человекоцентричное государство

Жизненные ситуации Набор потребностей

Клиентские пути

Совокупность процессов для удовлетворения потребностей

Домены, привязанные к клиентским путям

Домен – это

Область деятельности государственных органов, принадлежащая одной отрасли экономики и социальной сферы, имеющая общие сегменты (профили) клиентов

Домен объединяет участников

(ведомства (органы государственной власти всех уровней) и юридические лица), выполняющих различные функции в одной области деятельности, лежащие на клиентских путях общего сегмента клиентов, обеспечивающие предоставление ценности для клиента с использованием набора сервисов и данных, присущих домену



Анализ жизненных ситуаций

Для внедрения принципа **«невидимого государства»** необходим **анализ жизненных ситуаций**, в которые будут **встраиваться государственные сервисы**



Функциональная архитектура проектируется от набора жизненных ситуаций клиента в определенной сфере деятельности

Общие принципы проектирования функциональной архитектуры



Клиентский путь задает требования к функциональной **логике сервисов**



Клиентский путь может **бесшовно** поддерживаться **сервисами разных доменов**



Переиспользование типовых сервисов в разных доменах обеспечивает **радикальную экономию затрат**



Образ функциональной архитектуры доменов на ГосТех 2030

ИЛЛЮСТРАТИВНО государство Судебная Металлургические Законодательная компании власть

Обеспечивающий

Клиенты

Каналы

Жизненные ситуации

Прикладные сервисы в разрезе доменов

Общ. прикладные сервисы

Госмаркет

Производственный конвейер ГосТех

Технические сервисы

Управление данными

Сервисы безопасности

Облачная инфраструктура Оборудование

■ Компонент есть в Solution ГосТех

граждане Спортсмены Медицинские Врачи Мамы Банки Телеком операторы организации ... Нефтяные Исполнительная Пациенты Учителя Пенсионеры Страховые компании Застройщики Ритейл Муницепалитеты компании власть ЕПГУ Ведомственные Колл-центр МФЦ Коммерческие Региональные 3доровье Образование Культура Имущество Транспорт Работа Предпринимательство Поступление детей в детский сад Профилактика и диагностика Поступление в школу Выставки, концерты и музеи Оформление собственности Вождение автомобиля Поиск работы Оформление собственности Подбор сотрудников Проезд по городу на общ. транспорте Оформление Оформление брака Поступление в университет Поездки за рубеж Уплата налогов Обучение сотрудников Получение медицинской помощи Уплата налогов Получение докторской степени Проведение мероприятий Продажа бизнеса Получение лекарств Развод Продажа имущества Перелет в другой город Увольнение Увольнение сотрудников ... 3дравоохранение Соцказначейство Образование Наука Спорт Туризм Транспорт Строительство Городская среда и ЖКХ Мониторинг Формирование по управленик и ведение единого 🛨 домов (МКД) реестра спорт. судей туроператоров Мониторинг работы Единая система Расчеты за Система поллержк Сквозная Государственный принятия врачебных решений (СППВР) экспертов проектной разрядов Культура Ценообразование и сметное норми-рование в градостр. Формирование цифрового Формирование и ведение реестра спортивных экспертиза проектной мед. деятель-ности регулярных регистратура накопительной верифицированного образования парковочных и званий перевозок документации Госуправление Имущество Финансовая сфера Промышленность Сельское хозяйство Экология Защита и безопасность Регистрация Учет показов фильмов Энергетика Цифровая аналити-Регистрация Лоступ к информации Мониторинг земель товаров с/х товаро-производителя предоставления стат. данных Единая инфосреда ТЭК России государственных с черным и цветным ЛК Сотрудника контроль сделок овке, обработке и тивное влияние на закупок и прицепов к ним 🖼 Цифровой Управление Виртуальный Обратная Электронный Конструктор Типовой ЕСИА Геополоснова ПГС СМЭВ связь (ПОС) Работа Электронная Сепвисы увелом Биллинг Прием и обработка **Управление** полями Витрина Каталог продук ЕИП НСУД Биометрия Госплатежи и платежи пользователей подпись с адресам данных тов и сервисов Конструктор ТЗ цод 4

Структура лекции



Что было ранее про домены

FOCTEX

фундамент цифровизации государства Проектирование бизнес архитектуры домена

Проектирование ИТ архитектуры домена

Ответы на вопросы

Первый этап проектирования домена –

анализ текущей архитектуры

Текущая функциональная архитектура

2 Текущая ИТ-архитектура

З функциональная архитектура

4 Целевая ИТ-архитектура

5 нпа

Дорожная карта автоматизации домена Задачи этапа:

Определить кто является клиентом домена

Проанализировать текущее состояние бизнес-процессов и клиентских путей в домене

Шаги проектирования:

- Определение участников домена
- 2 Построение функциональной карты
- З Составление перечня клиентов
- Анализ жизненных ситуаций и потребностей приоритетных клиентов
- **Б** Построение приоритетного **текущего клиентского пути**
- Формирование основных выводов по проблемам текущей функциональной архитектуры

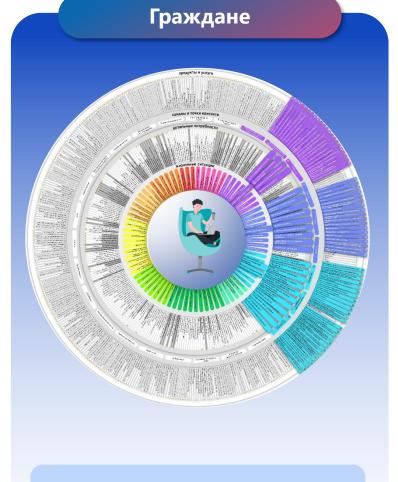


Пример «ромашки» по клиенту «исследователь» в домене «Спорт»



Пример текущего клиентского пути в домене «Спорт»

Клиенты домена



Первый приоритет проработки в домене





Органы власти



Дальнейшая проработка: определение потребностей бизнеса и государства

Профилирование клиентов

Клиент домена

физическое, включая ИП, или юридическое лицо, получатель ценности, которая предоставляется доменом

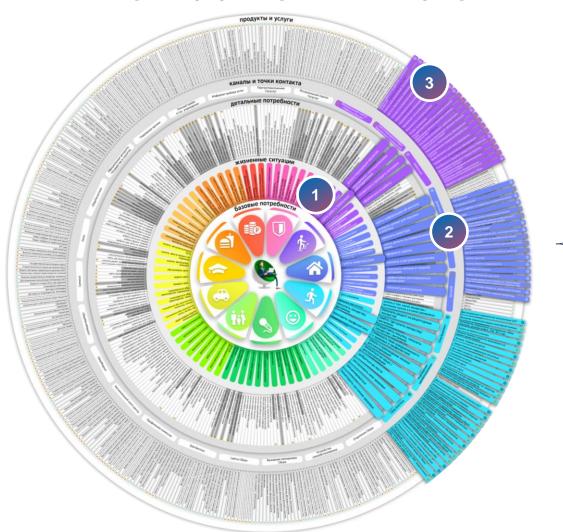
Профиль клиента совокупность общих характеристик/общая роль (возраст, пол, география, социально-экономический статус и т.д.), присущая определенной группе клиентов



Формирование диаграммы потребностей клиента

(«ромашки»)

Для внедрения принципа «невидимого государства» необходим анализ жизненных ситуаций, в которые будут встраиваться государственные сервисы



Хорошо, если жизненная ситуация имеет индикатор

Жизненные ситуации

Определяются **все значимые моменты** в жизни человека/организации, с которыми они сталкиваются на протяжении жизни

Потребности

Анализируются **потребности (негативные и позитивные)** клиента в рамках **жизненных ситуаций**

Сервисы

Цифровые сервисы проектируются так, чтобы создать максимально удобный путь для поддержки человека/организации в рамках закрытия всех его потребностей в соответствии с принципами клиентоцкентричности

Приоритизация клиентских путей

После формирования ромашек по всем приоритетным профилям пользователей, необходимо посмотреть все имеющиеся жизненные ситуации и сформулировать наиболее часто используемый пользователями домена клиентский путь или клиентский путь, который покроет наибольшее кол-во жизненных ситуаций

Все клиентские пути, сформировавшиеся в ходе обсуждения, необходимо фиксировать для дальнейшей проработки



Пример формирования потребностей для жизненной ситуации «презентовать результаты исследования» домена «Наука»

Клиентский путь

Последовательность шагов/действий пользователя и участников домена (в т.ч. внешних доменов) выполняемых в рамках одной или нескольких жизненных ситуаций, предназначенных для удовлетворения потребности пользователя и получения ценности, предоставляемой доменом

Рабочая группа с экспертами

Старт анализа несовершенств текущего клиентского пути

Выбранный клиентский путь необходимо **проанализировать и детально расписать**:

- этапы пользовательского пути
- Ключевые потребности в этапах
- Детальные шаги внутри этапов
- Текущие каналы получения услуг
- Проблемы/болевые точки



Пример шаблона для анализа пользовательского пути в домене «Наука»

Формирование основных выводов по болевым точкам клиентского пути

По завершении анализа текущего состояния клиентского пути необходимо сформировать ключевые крупные выводы, которые послужат основными вводными для проектирования целевого пути и сервисов





Нехватка информации о возможностях получения поддержки

Отсутствие навигатора мер поддержки, неполные данные по механизмам финансирования



Отсутствие полного доступа к журналам и базам данных

Неполный охват организаций подписками на электронные системы научной информации

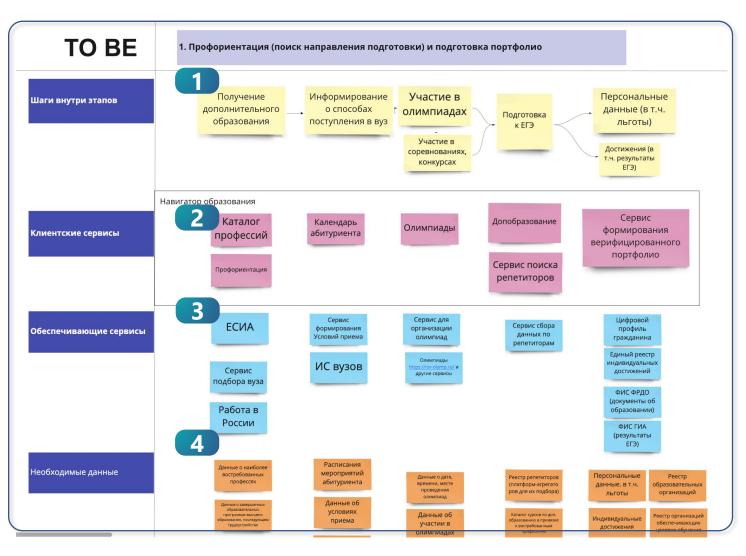


Сложный путь коммерциализации и непонимание процесса

73%* отметили, что не понимают процессы коммерциализации наработок

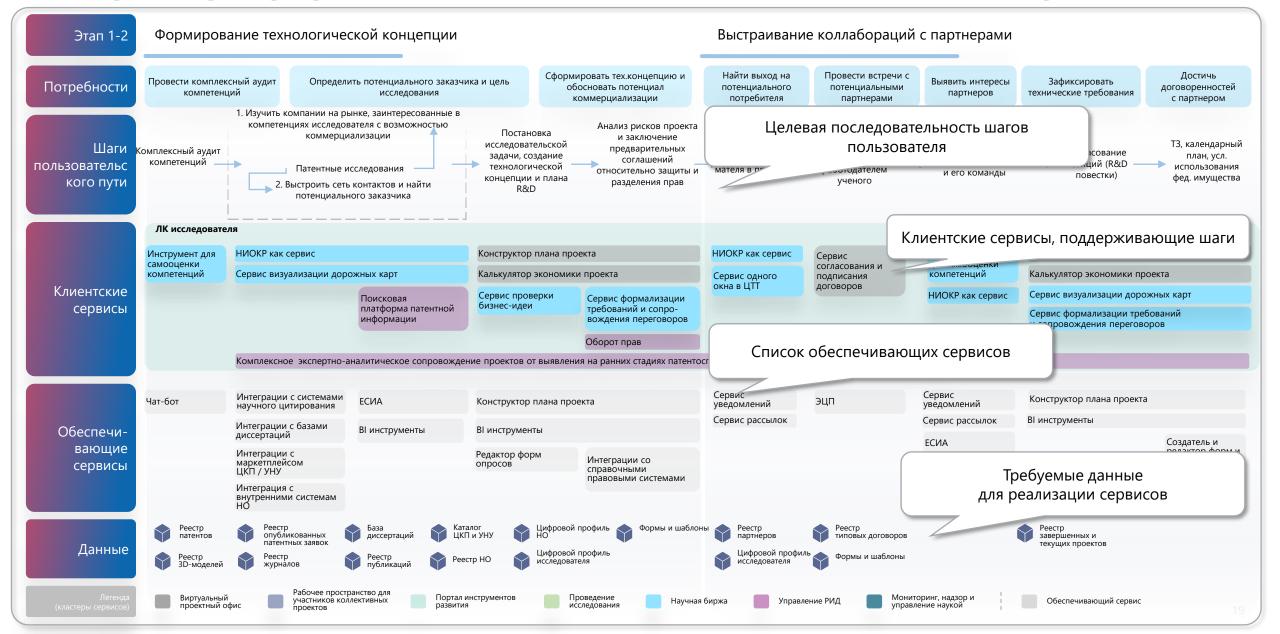
Проектирование целевого клиентского пути

- Новые шаги клиентского пути действия, которые совершает клиент на пути получения / использования продукта или услуги. Важно не привязываться к шагам текущего пользовательского пути, а мыслить шире и стараться упрощать целевой клиентский путь для пользователя.
- **Клиентский сервис -** сервис, обеспечивающий доставку ценности домена до клиента напрямую
- Обеспечивающий сервис сервис, обеспечивающий работу клиентского сервиса, или сервис, косвенно необходимый для получения ценности клиентом домена
- Необходимые данные данные, необходимые для функционирования клиентских и обеспечивающий сервисов домена



Пример шаблона для проектирования целевого пользовательского пути в домене «Наука»

Пример оформления целевого пользовательского пути



Задача целевого клиентского пути

Крупные шаги клиентского пути –

Формирование технологической концепции

Выстраивание коллабораций с партнерами

Поиск финансирования Команда и ресурсное обеспечение

Исполнение обязательств по исследованию

Защита кейса перед инвестором 7 НИОКРконтракта Создание ЮЛ и сопровождение результатов

AS IS



Слабое понимание перспектив практического применения наработок



Разная повестка исследователей и бизнеса



Длительный поиск грантовых программ в разных источниках



Ручное управление научным проектом, в т.ч. командой, закупками



Отсутствие доступа к источникам, данным и инструментам



Слабая позиция в вопросах раздела интеллектуальных прав с инвестором



Недостаток ясных механизмов работы с бизнесом



Нехватка бизнескомпетенций и юридических знаний

то ве



Проверка бизнесидей, анализ рынка и рисков проекта в несколько кликов



Размещение идей исследований и потребностей заказчиков на «Научной бирже»



Все гранты, ресурсы и инструкции на «Портале инструментов развития»



Планирование и управление в «Виртуальном проектном офисе»



Единый научный Data-Hub



Полное экспертноаналитическое сопровождение от выявления РИД до вывода на рынок



Прямые контракты на разработки в формате «НИОКР как сервис»



Доступ к мерам поддержки и консультациям по запросу

Что берем из клиентского пути TO BE?

- 1 Клиенты
- **2** Клиентский путь AS IS
- **3** Барьеры, боли
- **4** Клиентский путь ТО ВЕ
- 5 Сервисы
- 6 Приоритезация
- 7 Данные
- 8 Инициативы

Шаги проектирования:

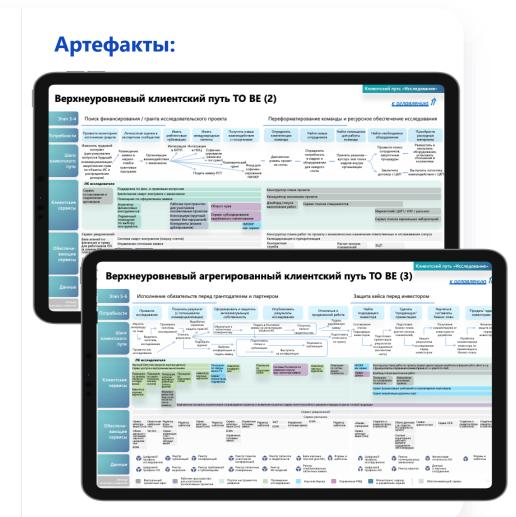
Использовать определенные ранее верхнеуровневые этапы пути

Сформулировать **потребности** на каждом из этапов

Актуализировать выявленные ранее **шаги клиентского** пути в соответствии с потребностями

Определить **необходимые изменения** в каналах взаимодействия

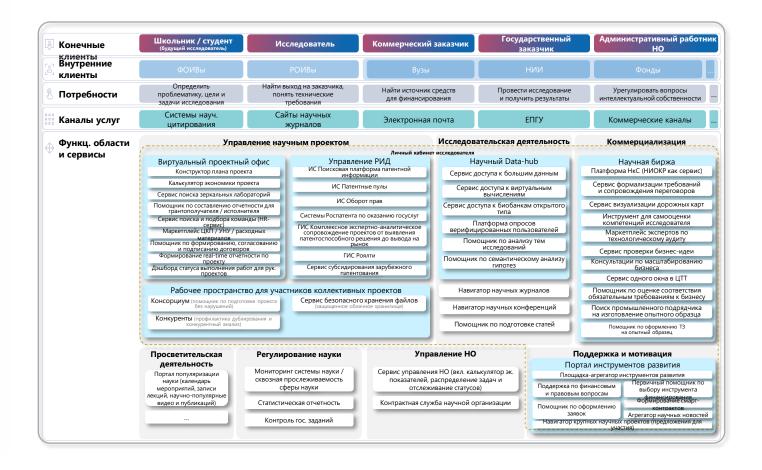
Составить **список клиентских** и **обеспечивающих сервисов**, удовлетворяющих **потребности клиента**



Этапы проектирования домена – Целевая функциональная архитектура

Целевая функциональная архитектура представляется в форме карты, включающей в себя всех конечных и внутренних клиентов, их потребности, а также перечень сервисов в разбивке по функциональным областям.

Для подготовки финального артефакта рабочая группа также прорабатывает **целевые карты клиентских путей** и **целевой портфель сервисов**.



Концепция сервиса | карточка инициативы



Календарь мероприятий с возможностью поиска, сортировки, добавления в избранное



Сложность реализации (экспертная оценка)

Эффект от реализации (экспертная оценка)















Какую проблему решает сервис? Какая цель его создания? Что делает сервис?

Единое место публикации мероприятий различных организаций и различного уровня с возможностью отфильтровать по разным параметрам мероприятий (типу, видам спорта, датам проведения, месту проведения, организаторам, участникам, победителям (доступ к протоколам соревнований) и т.п.). База всех мероприятий. Возможно посмотреть мероприятия, которые запланированы на текущий год (массовка, спорт, 3ОЖ). Система подписок и уведомлений о внесении мероприятия и напоминании о его начале. Возможность включить мероприятие в собственный календарь и настроить уведомления. Автоматическая актуализация мероприятий (перенос, отмена, изменение условий)



Кто пользователи сервиса?

Все любители и профессионалы спорта (физ. лица)



Какие потребуются данные для реализации сервиса, включая атрибутивный состав (что именно нужно)?

Архивная информация по прошедшим мероприятиям, информация по проходящим на данный момент времени и по предстоящим мероприятиям.

Атрибутив (умный поисковик): Наименования мероприятия, вид спорта, спортивная дисциплина, статус и уровень мероприятия, место проведения мероприятия, сроки подачи заявок, время проведения мероприятия, организатор мероприятия, участник мероприятия, возрастная категория участников мероприятия, категории соревнующихся, документы, необходимые для мероприятия.



Какие потребуются интеграции с др. сервисами для реализации? Есть ли связи с уже сущ. сервисами?

Интеграция в т.ч. с единым календарным планом (федеральным и региональными, муниципальными, вузовскими)



Какие НПА необходимо изменить, чтобы сервис заработал?

Нужно четко определить возможность и правила формирование ЕКП на федеральном и региональных уровнях

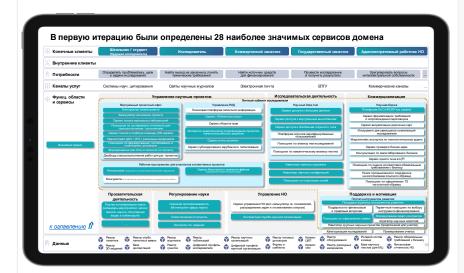
Классификация сервисов

- 1 Клиенты
- **2** Клиентский путь AS IS
- **3** Барьеры, боли
- **4** Клиентский путь ТО ВЕ
- 5 Сервисы
- 6 Приоритезация
- 7 Данные
- 8 Инициативы

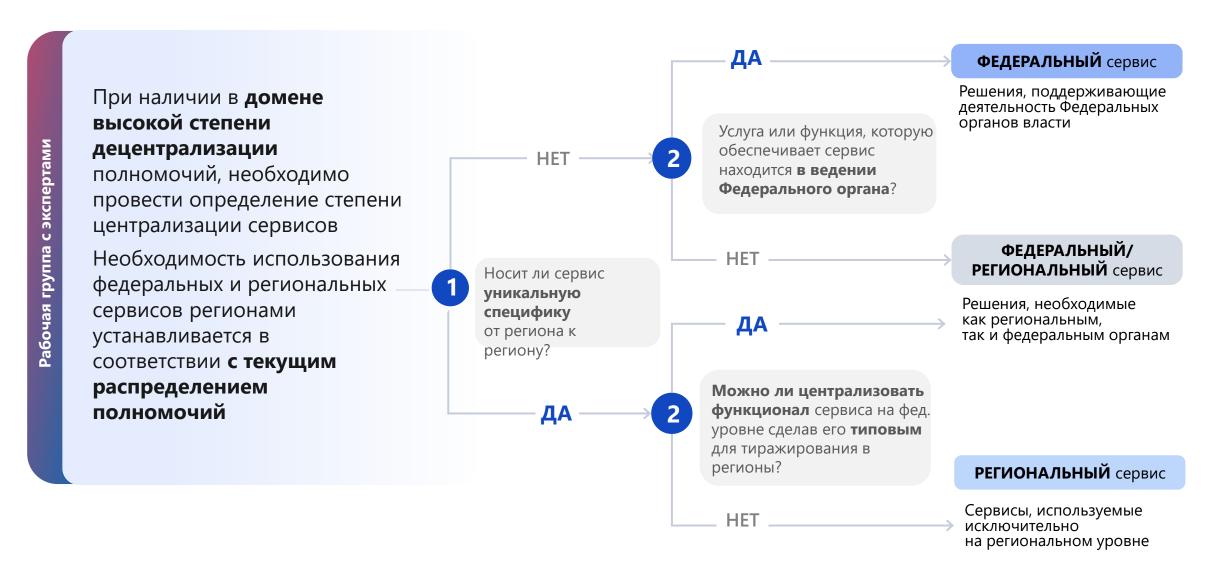
Шаги проектирования:

- 1 Цифровые сервисы из проработанного клиентского пути распределяются по соответствующим функциональным областям
- 2 Все сервисы на бизнес-архитектуре домена делятся на группы (федеральные / смешанные / региональные) в зависимости от их использования на основе интервью с экспертами
- 3 Классифицируем на централизованные / облачные типовые / типовые

Артефакты:



Определение уровня централизации сервисов

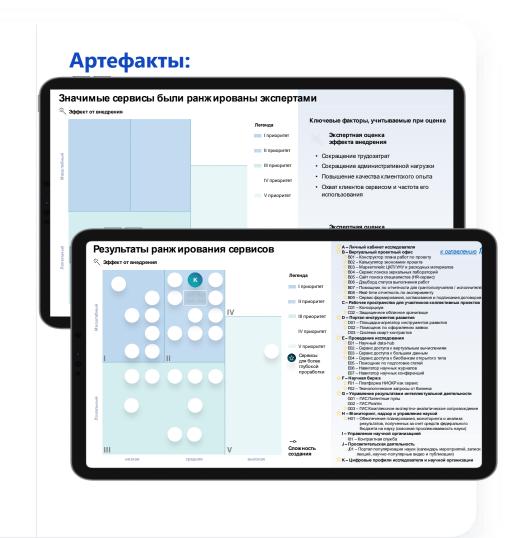


Приоритизация сервисов

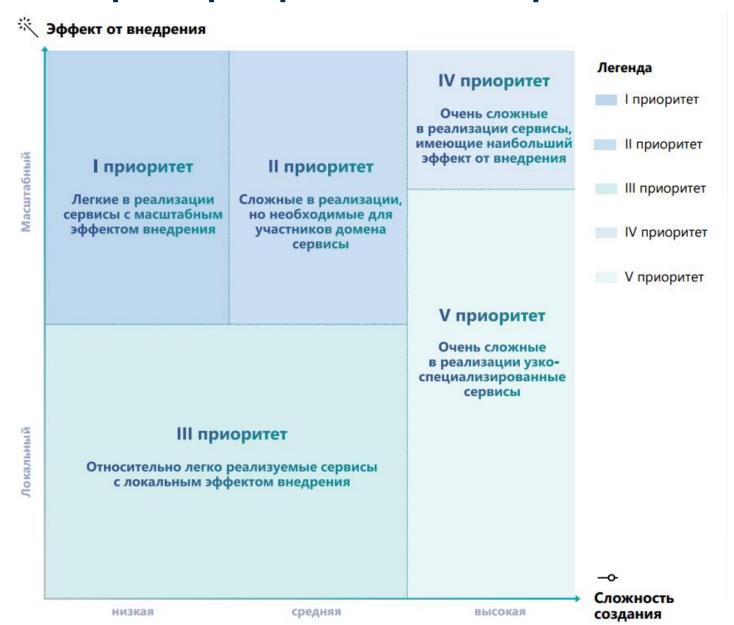
- 1 Клиенты
- **2** Клиентский путь AS IS
- **3** Барьеры, боли
- **4** Клиентский путь ТО ВЕ
- 5 Сервисы
- 6 Приоритезация
- 7 Данные
- 8 Инициативы

Шаги проектирования:

На основе разработанной бизнесархитектуры и цифровых сервисов проводится выбор приоритетных сервисов и инициатив согласно выбранным правилам приоритизации



Карта приоритизации сервисов



Ключевые факторы, учитываемые при оценке



Критерии:

- Число пользователей сервиса (массовость)
- Частота использования сервиса



Критерии:

- Техническая сложность
- Организационная сложность

Данный сервис предназначен для поиска и бронирования спортивного инвентаря, в том числе с возможностью шеринга/дарения. Также данный сервис формирует рекомендации по выбору спортивного инвентаря по запросу пользователя, формирует статистику на основе оценок/ отзывов пользователей и рейтинг компаний и физических лиц, продающих и дающих в аренду инвентарь.

Сервис поиска и бронирования инвентаря

© Основные пользователи



⇒ Физкультурники



📅 Спортсмены

កុំ ្រ Интеграции с др. системами

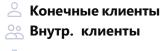
- Сервис поиска и выбора организации
- Цифровой профиль пользователя
- ИС магазинов спорт. инвентаря

Название функции	Описание функции	Требования и метрики <u>пой</u>	Используемые данные	Пользователи функции △~
Осуществление подбора инвентаря по параметрам	Отображает инвентарь списком , наиболее подходящих профилю спортсмена фильтры по видам спорта, локации, стоимости, условиях	1.Формирование списка инвентаря в соответствии с критериями, установленными пользователем 2.Отображение списка рекомендаций в по рейтингу (возможность настройки сортировки)	Наименование оборудования, срок эксплуатации, размер, вид спорта, вид заявки, условия	ФизкультурникСпортсменМагазин спортивного инвентаря
Размещение заявки физ. лицом о сдаче в аренду, продаже, шеринге или дарении инвентаря	Отображает заявку физ. лица в профиле на аренду, шеринг, продажу или дарение своего инвентаря	1.Отображение ключевых данных по заявке в соответствии опред. набором полей 2.Отображение данных о верификации пользователя/ компании 3.Загрузка медиа-файлов	ФИО, контактные данные, наименование оборудования, срок эксплуатации, размер, вид спорта, вид заявки, условия	ФизкультурникСпортсменМагазин спортивного инвентаря
Верификация профиля компании/ физ. лица, продающего/ сдающего в аренду	Сверка данных заявки с данными, полученными из централизованных баз данных, данных с сайта компаний, подтверждение данных спортсмена, подтверждение данных о компании	1.Проверка соответствия геоданных, контактных данных 2.Выявленные несоответствия должны быть отображены, должна быть возможность дозагрузки документов,	Консолидация данных о пользователе из централизованных и региональных БД/ заполнение пользователем анкеты на сайте Консолидация данных о компаниях	ФизкультурникСпортсменМагазин спортивного инвентаря

комментариев в систему

В домене «Спорт» были выделены 7 функциональных областей



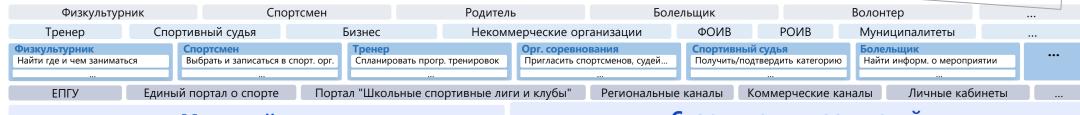


Потребности

Каналы

Функц. области

Клиентские сервисы



Массовый спорт

Физкультурник

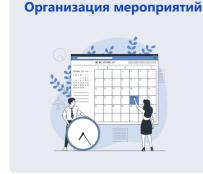


Спорт высших достижений

Спортсмен



Обеспечивающие сервисы



Кадры и человеческий капитал

и обеспечением

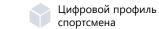
Управление инфраструктурой

НМО, МБО, медицинское и антидопинговое сопровождение



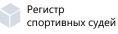
Пропаганда спорта

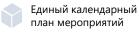


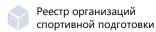


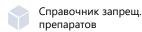


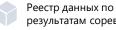


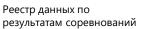
















* Список всех сервисов (с учетом разделения классификации на приоритетные) представлен в <u>Приложении</u>

Структура лекции



Что было ранее про домены

FOCTEX

фундамент цифровизации государства Проектирование бизнес архитектуры домена

Проектирование ИТ архитектуры домена

Ответы на вопросы

Анализ текущего ИТ-ландшафта домена ведется с помощью опросников

- Для каждой информационной системы домена заполняется анкета оценки технической зрелости
- Анкета заполняется ответственным за ИС, а участники РГ проводят интервью по результатам оценки
- По результатам опроса каждая информационная система получает оценку степени технической зрелости от 1 до 4

Опросник состоит из 34 вопросов, разбитых на 4 блока



Степень клиентоцентричности

- Онлайн по умолчанию
- Наличие механизма обратной связи
- Быстрый поиск услуг/функций



Массовость

• Количество оказанных услуг за последний календарный год



Степень технической **зрелости**

- Наличие исходного кода на ИС
- Микросервисная архитектура
- Горизонтальное масштабирование



Массовость

• Среднее количество активных пользователей в СУТКИ

Анкета оценки ИС домена

Степень клиентоцентричности

- Онлайн по умолчанию
- Наличие механизма обратной связи
- Возможность произвести оплату (в т.ч. налог, пошлину или штраф)
- Проактивность
- Время заполнения форм ввода данных
- Отслеживание статуса
- Выбор канала уведомлений
- Однократный ввод данных
- Адаптация под мобильные устройства
- Доступность для лиц с ограниченными возможностями.
- Итеративность заполнения форм
- Быстрый поиск услуг/функций

Степень технической зрелости

- Зависимость от единственного разработчика (вендора) программного обеспечения
- Наличие исходного кода на ИС
- Зависимость от единственного производителя оборудования
- Микросервисная архитектура
- Отсутствие бизнес-логики в СУБД
- Использование технологии контейнеризации
- Автоматическое масштабирование
- Горизонтальное масштабирование
- Пилотные зоны
- Тиражирование изменений
- Квотирование нагрузки

Массовость использования

• Количество оказанных услуг за последний календарный год

Массовость использования

• Среднее количество активных пользователей в сутки

Определение итогового результата

- Высокая зрелость >75%
- Средняя зрелость 50-75%
- Низкая зрелость 25-50%
- Очень низкая зрелость <25%

Этапы проектирования домена – Анализ текущей ИТ-архитектура

В результате оценки текущей ИТ-архитектуры готовится **тепловая карта ИТ-систем домена**, которая позволяет оценить уровень цифровой зрелости.

Кроме того, на данном этапе проектирования домена составляется **логическая схема ИТ-систем домена** с указанием потоков данных между ними.



Инициативная группа

Формирование выводов по текущему ИТ-ландшафту

домена

Образ текущего ИТ-ландшафта домена «Наука, инновации и высшее образование»

Итоговые наблюдения по архитектуре домена должны быть агрегированы по крупным категориям и оформлены в формате одного слайда



Ключевые наблюдения

Архитектура

Монолитные решения

Отсутствие переиспользования

Нехватка единых решений интеграции

Низкий уровень зрелости процессов управления данными

Технологии

Зависимость от иностранного ПО

Разнородность технологического стека

Отсутствие поддержки ML-технологий

Надежность и безопасность

Частичное отсутствие георезервирования

Нерегулярное создание бэкапов

Низкий уровень кибербезопасности

Функциональность

Слабая поддержка мобильных устройств Слабое распространение ЭЦП

Разработка и сопровождение

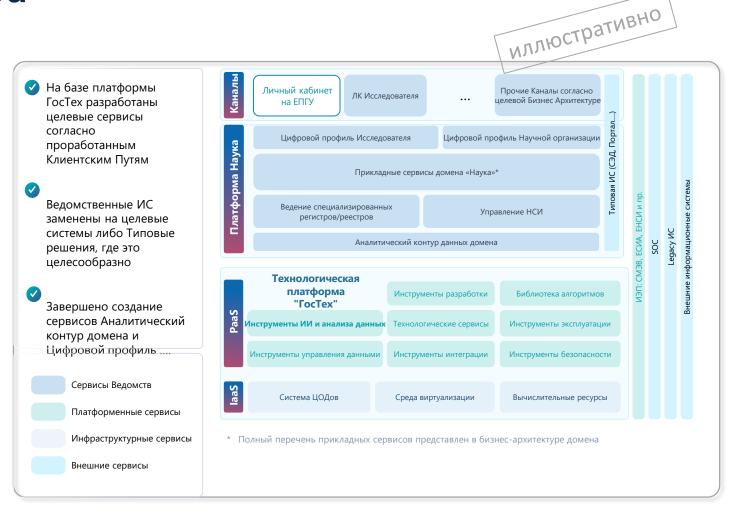
Отсутствие единых подходов к эксплуатации

Этапы проектирования домена — Целевая ИТ архитектура

Целевая ИТ-архитектура формируется на основе анализа покрытия текущими ИТ системами целевых сервисов функциональной архитектуры.

На верхнеуровневой ИТ-архитектуре отображены основные технологические составляющие домена, а также инфраструктурные сервисы

Подробное описание взаимосвязей между архитектурными компонентами делается на втором этапе проектирования

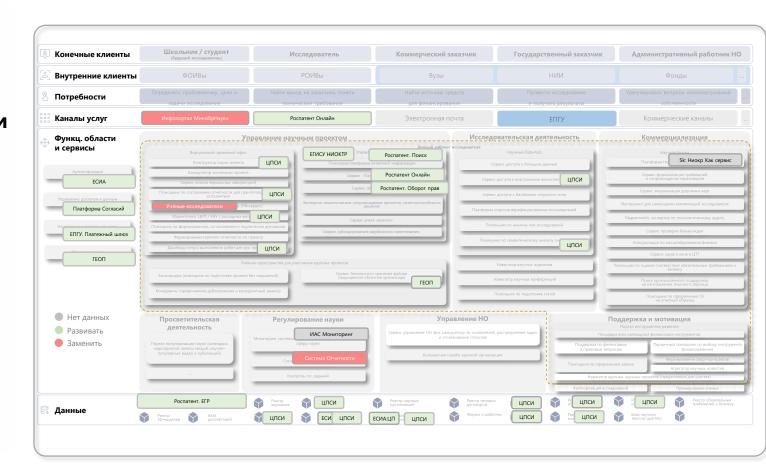


Пример верхнеуровневой целевой ИТ архитектуры домена «Наука»

Рабочая группа с экспертами

Сравнение покрытия целевой архитектуры текущими ИТ-решениями

- 1. Для всех целевых сервисов домена, определяется, покрываются ли они уже существующими ИТ-решениями
- 2. На основании получившейся карты делается вывод о текущем уровне автоматизации всего домена
- 3. Для каждой ИТ-системы отражается принятое решение по дальнейшим шагам: развитие системы для приведения в соответствия с целевым образом или ее полная замена



Описание требований функциональной архитектуры к технологической

После формирования функциональной архитектуры домена, необходимо сформировать требования, которым должна отвечать целевая технологическая архитектура

Требования должны содержать необходимые технологии, принципы работы с данными, и т.п.

Эти требования являются **вводными** для проектирования **целевой технологической архитектуры**

- Поддержка мультиканальности/омниканальности
- Предоставление сервисов через цифрового ассистента
- Человек полностью контролирует доступ к своим данным
- Создание **цифровых** профилей: абитуриента, студента, ученого, ВУЗа...
- Активное применения ИИ в цифровых сервисах
- Возможность предоставления **персонализированных** real-time рекомендаций с учетом контекста задачи
- Однократный ввод, многократное использование данных
- У всех данных есть владельцы, ответственные за качество данных
- Доступ ко всем сервисам и данным в соответствии с SLA
- Переиспользование сервисов при разработке
- Обеспечение масштабирования и эластичности сервисов при высокой нагрузке





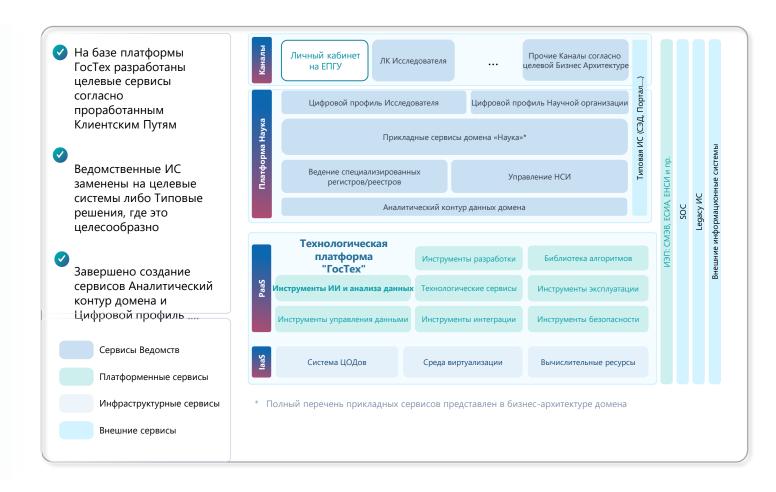
Технологическая архитектура

Проект целевой технологической архитектуры

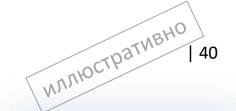
Целевая технологическая архитектура должна включать в себя каналы, через которые будут предоставляться сервисы домена и основные прикладные сервисы домена

В основе целевой архитектуры лежат технологические компоненты платформы ГосТех, а также инфраструктурные сервисы

Если в работе сервисов домена участвуют **внешние ИТ системы,** их также необходимо обозначить на целевой архитектуре



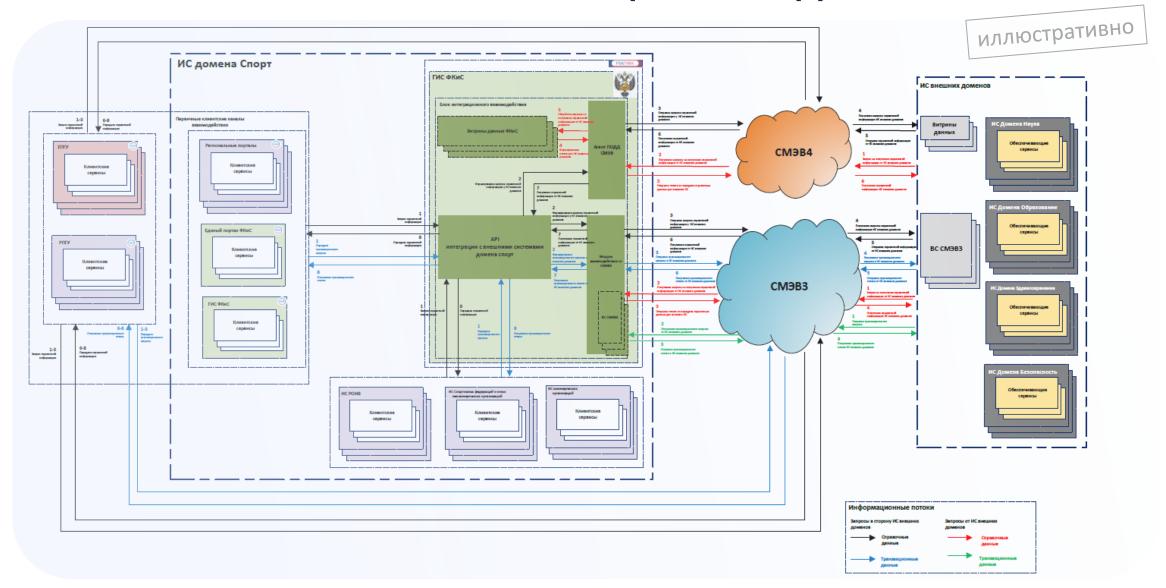
Целевая ИТ-архитектура домена предполагает централизацию данных и интеграцию государственных





- В целевой модели в ГИС ФКиС хранятся мастер-данные, а также создается единое хранилище метаданных
- Региональные, коммерческие и другие системы интегрируются с ГИС ФКиС

Отдельно необходимо предусмотреть механизмы взаимодействия систем домена «Спорт» с ИС других доменов



Структура лекции



Что было ранее про домены

FOCTEX

фундамент цифровизации государства Проектирование бизнес архитектуры домена

Проектирование ИТ архитектуры домена

Ответы на вопросы



5 (пять) практико-ориентированных заданий

- I. Опишите клиентский путь по получению какой либо услуги
- II. Определите «боли» клиента
- III. Предложите целевой клиентский путь с соответствующими новыми сервисами, закрывающими «боли» клиента. Определите место новых сервисов в функциях (функциональной карте) поставщика услуги
- IV. Опишите инструменты или технологии с помощью которых вы бы реализовали разработанный целевой клиентский путь и сервисы, которые его реализуют (портал, ЕПГУ, мобильное приложение и т.д.)
- V. Опишите возможные каналы взаимодействия по работе с сервисами, которые реализуют целевой клиентский путь и ранжируйте их по эффективности



rochex

Подписывайтесь и следите за новостями!





platform.digital.gov.ru





t.me/gosteh





vk.com/gostech



roctex

Тема 10.

Бизнес и ИТ архитектура домена

Лектор: **Бокарев Павел Александрович**

к.э.н., доцент

Начальник управления бизнес-архитектуры Федерального казенного учреждения «Государственные технологии» (ФКУ«ГосТех»)

Преподаватель Высшей школы государственного администрирования

Лектор:

Касичин Дмитрий Евгеньевич

Начальник департамента архитектуры доменов Федерального казенного учреждения «Государственные технологии» (ФКУ«ГосТех»)

Преподаватель Высшей школы государственного администрирования

