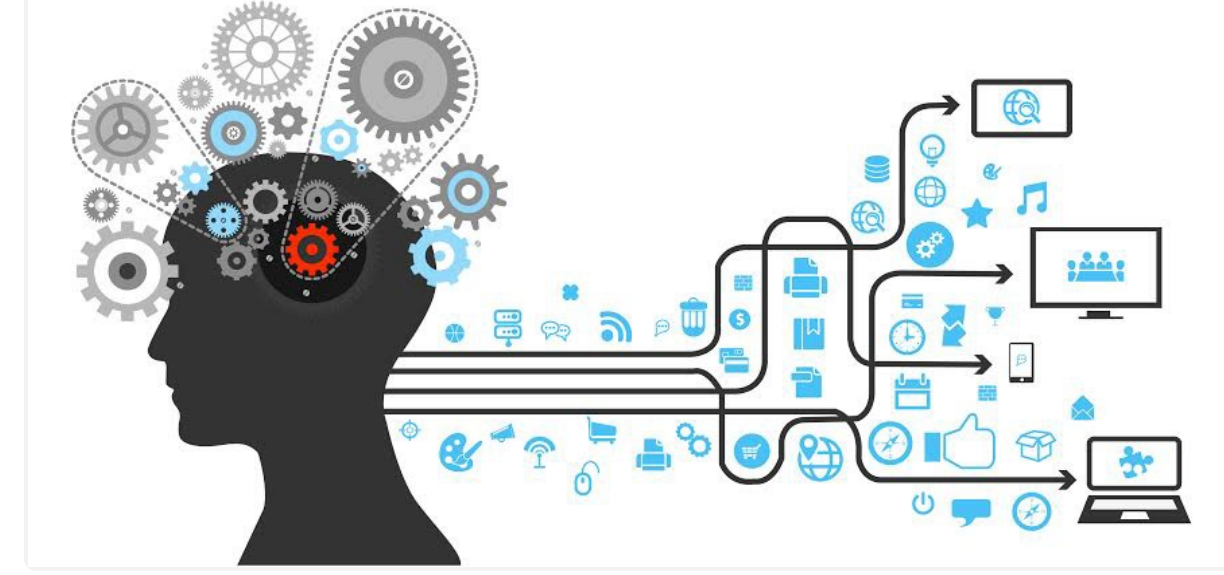


БАЗОВЫЕ ПОСТУЛАТЫ ПОСТРОЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РЕГИОНА



КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГОСУДАРСТВЕННОМ СЕКТОРЕ РЕГИОНА НА ПЕРИОД 2018-2022 ГОДОВ

УПРАВЛЕНИЕ ПОДРЫВНЫМИ ИННОВАЦИЯМИ
Технологии изменяющие соотношение ценностей и функционирование самих систем. Описание событий в сфере финансов, когда технологические разработки заставляют финансовые учреждения пересмотреть свой образ действий.

Создание технологического процесса быстрого управления задачами исключая глобальную переделку всей системы

Взаимодействие задач и данных

Разгрузка инфраструктуры при работе с большими объемами аналитики

Модель расчетов на основе самой результативной из разрабатываемых моделей

Рациональное маневрирование ресурсами в масштабе всего региона

СОВЕШЕНСТВОВАНИЕ ФОРМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

РАЗВИТИЕ ЭКОСИСТЕМЫ БЮДЖЕТНЫХ ПРОЦЕССОВ

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ УПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯМИ

ЕДИНАЯ СИСТЕМА БЮДЖЕТНЫХ ДАННЫХ РЕГИОНА

Повышение управляемости бюджетной системы

ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА РЕГИОНА

ЕДИНАЯ СИСТЕМА БЮДЖЕТНОГО УПРАВЛЕНИЯ

СИСТЕМА ИНИЦИАТИВНОГО БЮДЖЕТИРОВАНИЯ

Создание технологической платформы для всех этапов согласования и утверждения главного финансового документа региона в электронном виде

ЮРИДИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ

BSN (blockchain) – форма распределенной технологии учета (DLT, distributed ledger technology) - означает, что он поддерживает запись всех транзакций шифрования в распределенной компьютерной сети, но не имеет цен тральной книги учета. Он защищает данные через за шифрованные «блоки».

DM (Data management) – управление жизненным циклом данных

FC (Forecasting) – прогнозирование, определение критичных точек, прогнозирование рисков

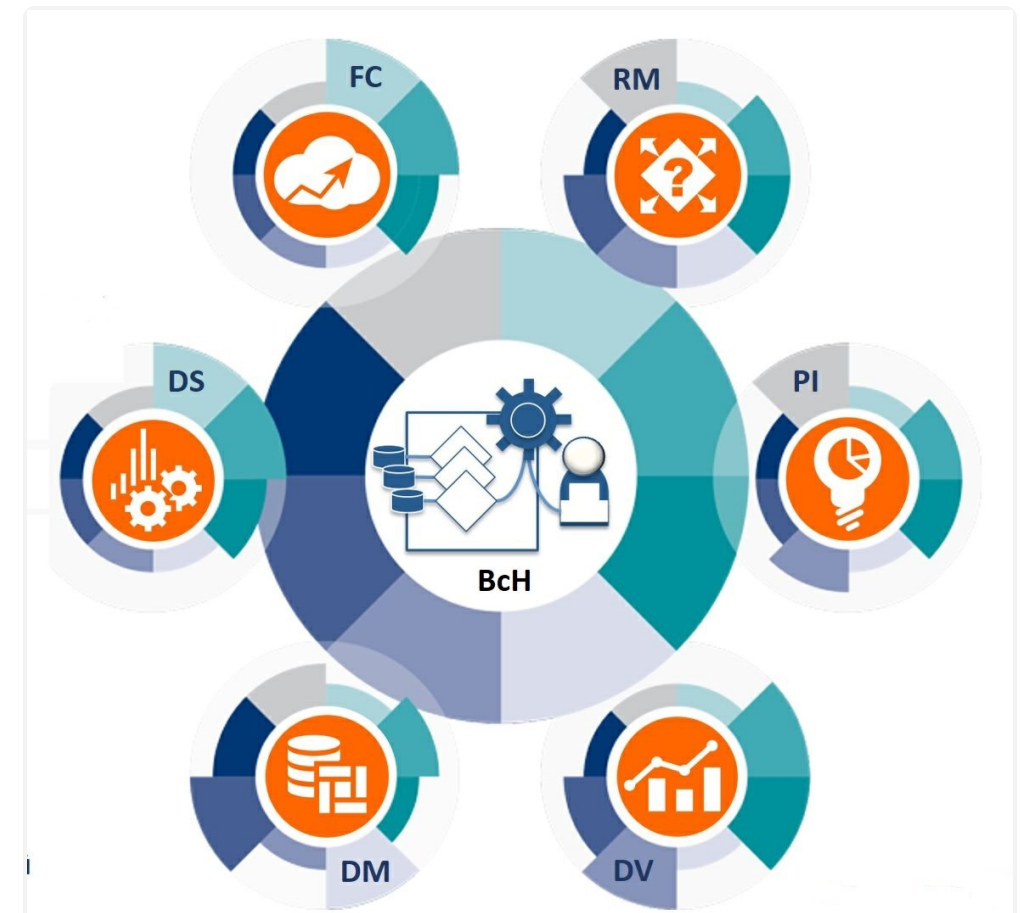
DV (Data visualization) – эффективное продвижение информации

RM (risk management) - выявление, оценка, управление рисками, устойчивая работа систем

DS (Data science) - аналитика Big Data с целью принятия управленческих решений

PI (Project intelligence) - проектный офис, поддержка процессов стратегического управления

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕАЛИЗАЦИИ ФИНАНСОВЫХ МЕХАНИЗМОВ



РЕГУЛИРУЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ (REGTECH)
Технология, позволяющая финансовой системе региона соответствовать правилам соблюдения финансовых обязательств. Один из основных приоритетов regtech – автоматизация и оцифровка правил

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ОПЫТ
Мобильная революция, доступность информации на различных устройствах

УПРАВЛЯЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Технология, позволяющая упростить и повысить эффективность технологического решения

УСКОРЯЮЩИЕ ФИНАНСОВЫЕ МОДЕЛИ
Альтернативные решения позволяют решать задачи с учетом признания наличия большого количества препятствий мешающих решить задачи в короткий срок, а также наличие предварительно-проводимой системной работы по устранению возможных препятствий

Формирование больших массивов данных (BIG DATA)

Повышение операционной эффективности обработки данных

Расширение горизонта аналитики

Создание оптимальных моделей обработки данных, прохождение электронных документов предусматривающих несколько путей решения задач (в отношении минимизация рисков)

РОБОСОВЕТНИКИ
Платформы, автоматизирующие управление рекомендациями применяя финансовые алгоритмы

САМОУЧУЩИЙСЯ ЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Расширение форм коммуникации с общественностью

Создание сервисно-ориентированной площадки для СМИ

Расширение форм распространения данных аналитики

Контроль за соблюдением законодательства

Структурная обработка информации для принятия управленческих решений

Единые «бюджетные правила»

Наличие мощного аналитического механизма на основе модельного представления правил и задач, базирующегося на управляющих информационных системах Management Information Systems (MIS) и системах поддержки принятия решений – Decision Support Systems (DSS) поможет руководителю выработать решение по частично структурированным задачам, результаты которых трудно спрогнозировать заранее, а последствия проявляются спустя длительное время.

Увеличение скорости бюджетных процессов

Управление логикой и логистикой информационных потоков

Определение перспективной логики развития

Создание технологической идеологии автоматизированного исполнения законодательства основанного на превентивном исполнении возможностей законодательства

Создание технологической логики применения моделей обработки и прохождения документов с самыми результативными показателями (сбор моделей созданных на основе stress тестов)

Применение AGILE подходов

Создание гибкой платформы управления изменениями в условиях необходимости применения в масштабах региона

Создание информационного ядра (Big Data)

Применение организационной стратегии. Планирование и управление информационными ресурсами

Создание аналитических платформ обеспечивающих, помимо прямой аналитики, нечеткую ситуационную аналитическую модель угроз и рисков

Создание интеграционной платформы взаимодействия между разрозненными системами – Информационная технологическая платформа финансовой системы региона в рамках ГИС «Электронный бюджет Нижегородской области»

Смещение акцентов финансового контроля с традиционного подхода проверки целевого использования бюджетных средств в сторону контроля за соблюдением параметров финансовой безопасности и достижением индикаторов результативности.

Создание возможности предоставления сервисных услуг всем участникам бюджетного процесса

Построение сервисной архитектуры

Создание сервисной площадки для возможности взаимодействия с представителями СМИ

Создание сервисной платформы для возможности оценки бюджетной политики со стороны экспертного сообщества

Многоканальное продвижение понятия открытости бюджетных данных

Включение в алгоритмы бюджетного планирования на всех уровнях бюджетной системы, в виде обязательного параметра, соблюдения общерегиональных (федеральных) приоритетов. Формирование межбюджетных отношений исходя из соблюдения нижестоящими публично-правовыми образованиями данного условия.

Единые «бюджетные правила»

