

СФ
Сфера

Платформа Сфера

Неделя Сферы для ВУЗов
День 3. Управление разработкой ПО

И С Т С | + IT

План вебинара: День 3. Управление разработкой ПО

 **Общий тайминг**
1 час 30 мин

5 мин. **Знакомство**

5 мин. **Управление разработкой ПО**
– Задачи, Пульс и Знания в сквозном процессе
платформы «Сфера»

70 мин. **Демонстрация:**
Задачи, Пульс и Знания

10 мин. **Ответы на вопросы**

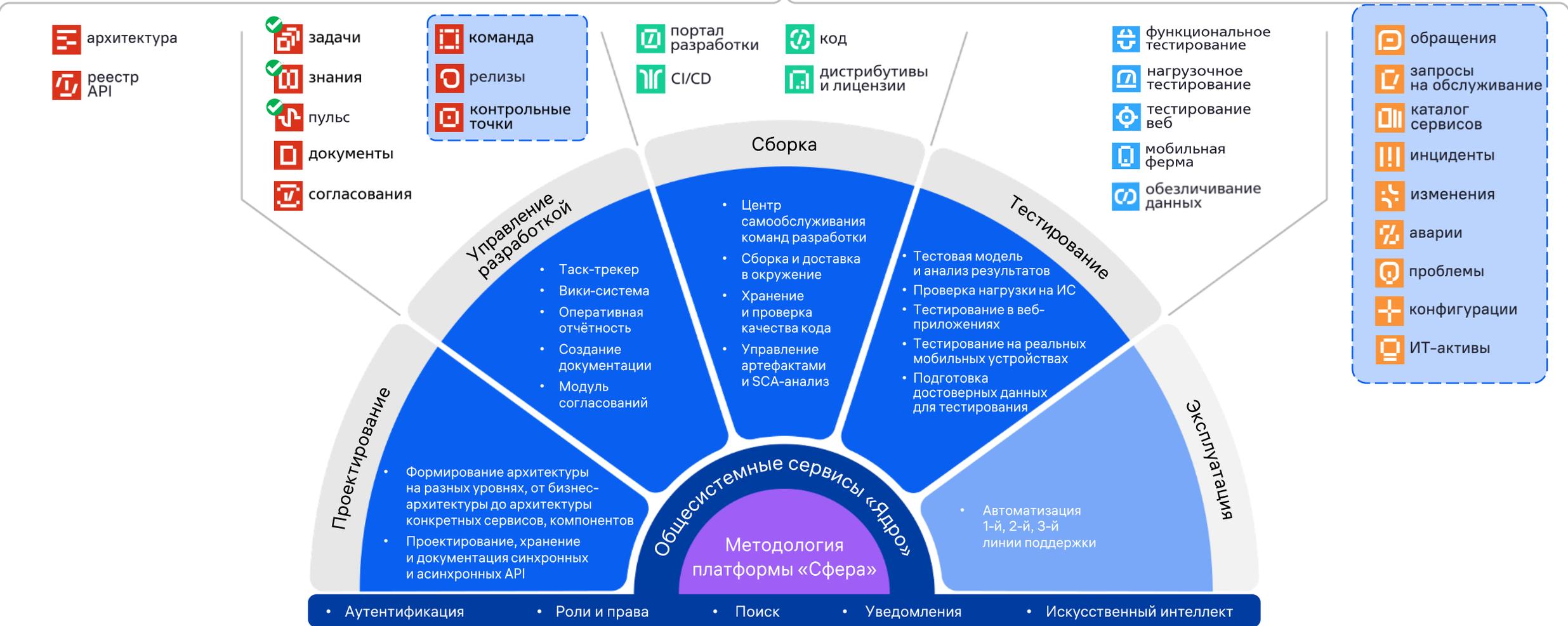
Спикер вебинара:



Иван Артамонов
Эксперт по продуктам
Платформы Сфера

Что такое платформа «Сфера»

мониторинг производства
зонтичный мониторинг
интеллектуальный анализ процессов
Мониторинг
Готовность решений — Q2'2025



Сфера.Задачи

Инструмент сочетает в себе классический таск-трекер с возможностью настройки под выбранную методологию управления процессом разработки

Функциональные возможности инструмента позволяют:

- Управлять заданиями для команды разработки (постановка и декомпозиция задач, их приоритизация и оценка, назначение ответственных и сроков)
- Автоматизировать бизнес-процессы в продукте и настраивать кастомизированную логику движения задач
- Настраивать на уровне администратора системы пространства, представления, типы задач с набором атрибутов, специализированные статусные модели и правила переходов и проверок
- Отслеживать статусы выполнения задач
- Вести регулярную отчётность

 для специалистов, участвующих в разработке ПО

 для сотрудников, работающих по методологиям Scrum или Kanban

 для аналитиков

 для лидеров команд разработки

Инструмент хорошо дополняют:

 документы

 знания

 контрольные точки

 согласования

 релизы

 команда

 код

 функциональное тестирование

Бизнес-задачи, решаемые с помощью инструмента:

- Импортозамещение: заказчик получает отечественный продукт для управления задачами, превосходящий по функциональности решения глобальных вендоров
- Формирование консистентного пользовательского опыта на всех этапах жизненного цикла продукта
- Повышение эффективности процессов планирования, трекинга задач и обмена информацией между участниками команды
- Упрощение процесса управления задачами за счёт обеспечения прозрачности и наглядности всех задач проекта

Метрика лицензирования

 Пользователь

Зарубежные аналоги

 GitLab
НЕБН | QMNONB

 wrike

 Azure
Boards

 Notion

 Jira

 asana

 Trello

 POLARION

 YouTrack

Отечественные аналоги

PLATFORM V
Works

EASY

Яндекс Трекер

 Kaiten

TeamStorm

EvaProject

Сфера.Знания

Инструмент является классической вики-системой, предназначенной для организации, консолидации, накопления, хранения и обмена всех знаний, в том числе проектной и продуктовой информации для участников команд, задействованных в разработке и поддержке программного обеспечения или иных продуктов

Функциональные возможности инструмента позволят:

- Создавать пространства для обмена информацией и управлять ими с разграничением прав
- Осуществлять доступ к страницам знаний с помощью гибкой трёхуровневой системы прав
- Удобно управлять каталогом, в том числе с помощью drag&drop
- Формализовывать знания с помощью визуального редактора
- Вести версионирование, сравнивать версии и осуществлять поиск в знаниях
- Эффективно работать вместе с помощью функций комментариев (общих и по тексту)
- Экспортировать и импортировать информацию, в том числе из иных систем в различных форматах
- Использовать общие и личные шаблоны для быстрой формализации знаний
- Получать актуальные статусы из task-трекер системы по задачам или выборкам списков задач (QL-запросы)

 для всех сотрудников компаний, занятых в процессах создания и поддержки программного обеспечения (аналитики, менеджеры, разработчики, QA, HRM и т. д.)

Инструмент хорошо дополняют:



Бизнес-задачи, решаемые с помощью инструмента:

- Упрощение процесса обмена знаниями и совместной работы с информацией для всех участников производственного процесса
- Формирование консистентного пользовательского опыта при переключении между знаниями и иными производственными процессами
- Импортозамещение, миграция на отечественный продукт для управления знаниями

Метрика лицензирования

 Пользователь

Зарубежные аналоги



Отечественные аналоги



Сфера.Пульс

Инструмент оперативной отчётности обеспечивает участникам команды разного уровня возможность быстро анализировать данные и принимать обоснованные решения для эффективного управления проектами и задачами

Функциональные возможности инструмента позволяют:

- Создавать произвольное количество дашбордов для отдельных команд, подразделений или всей компании, представлять дашборды с учётом организационной структуры
- Визуализировать метрики разработки ПО по различным методологиям (Agile, Waterfall и т. д.)
- Получать данные онлайн из продуктов-источников, отображать изменения в режиме реального времени
- Кастомизировать виджеты: «ваши цели — ваши метрики»
- Экспортировать дашборды и отдельные виджеты

 для всех сотрудников компании, занятых в процессах создания и поддержки программного обеспечения

Инструмент хорошо дополняют:



команда



знания



задачи



инциденты



изменения



зонтичная система мониторинга

Бизнес-задачи, решаемые с помощью инструмента:

- Контроль над всем производством и его этапами
- Сокращение случаев неэффективного распределения ресурсов
- Предотвращение негативных сценариев за счёт раннего выявления негативных трендов и угроз на проекте
- Принятие решений, основанных на данных

Метрика лицензирования

 Пользователь

Зарубежные аналоги



Jira Dashboards / JiraAnalytics



Dashboards on Steroids

День 3

Управление разработкой ПО

 задачи

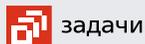
 пульс

 знания

День 3. Управление разработкой ПО



Примеры кейсов использования продуктов «Сфера» в организации учебного процесса



задачи

Сфера.Задачи - Организация учебных и научных проектов

Управление курсовыми и дипломными работами:

- Создание задач на написание разделов, проверку, доработку
- Назначение научных руководителей и студентов в качестве исполнителей
- Контроль сроков сдачи этапов

Организация групповых проектов:

- Распределение задач внутри студенческих команд (например, разработка приложения, исследование)
- Использование спринтов для контроля прогресса
- Выгрузка отчетности по задачам

Автоматизация рутинных процессов:

- Автоматическое назначение исполнителей задачи в зависимости от статуса
- Автоматическое создание задачи по определенному событию



пульс

Сфера.Пульс – Оперативная отчетность по учебной и проектной деятельности

Дашборды для преподавателей и руководителей:

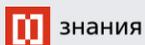
- Отслеживание прогресса студентов по курсовым, дипломам, групповым проектам
- Визуализация данных по успеваемости, срокам сдачи работ, загрузке студентов

Метрики в реальном времени:

- Динамика выполнения задач из Сфера.Задачи
- Работа с разными источниками данных для отображения оперативной отчетности

Адаптация под образовательные методологии:

- Agile-подход для проектных групп (спринты, бэклоги)
- Waterfall-отчетность для дисциплин с жесткими этапами (сессии, госэкзамены)



знания

Сфера.Знания - База учебных и методических материалов

Централизованное хранение учебных материалов:

- Лекций, методичек шаблонов документов, контента к лабораторным работам
- Доступ по ролям (преподаватели – редакторы, студенты – читатели)

Совместная работа над проектами:

- Ведение документации внутри команд (например, ТЗ дипломных работ)
- Интеграция с Сфера.Задачи (прикрепление материалов к задачам)
- Единая точка консолидации, накопления, хранения и обмена всех знаний по НИР и НИОКР

Архив успешных работ:

- Примеры курсовых, дипломов, исследовательских проектов
- Возможность рецензирования и комментирования

Что дальше?



Если у вас возникли вопросы, вы всегда можете обратиться к нам на прямую

Мороз Дмитрий

dgmoroz@inno.tech

+79654090100 (Telegram)



СФ¹

Спасибо
за внимание!

Следите за обновлениями
в нашем телеграмм-канале

