



Управление распределенной разработкой в среде Global

Спикер

Александр Лопаев

Должность

Начальник отдела бизнес-решений управления ИТ Компания

ПАО «Сургутнефтегаз»

Выбор Global ERP

Nº ⊓/⊓	Дорожные карты импортозамещения	Галактика	1C	Форсайт	Триафлай	ТЕРН Юнивёрс	Энерго- сфера	Ma-3	Global	Naumen, SimpleOne	Мира- полис	Разработка собственных ИС
1	Планирование хозяйственной деятельности			10.2022	10.2022							
2	Капитальное строительство	10.2022	01.2023	09.2022								
3	Капитальный ремонт	10.2022	01.2023	09.2022								
4	Обеспечение МТР	10.2022						08.2022	12.2022			
5	Производственный учет	10.2022							04.2023			
6	Отраслевые решения						12.2022					
7	Сбыт					2023						10.2022
8	Управление персоналом	10.2022									09.2023	
9	Имущество и основные средства	10.2022							04.2023			
10	Землепользование	10.2022										
11	Учет затрат	10.2022						08.2022	04.2023			
12	Казначейство	10.2022	01.2023	05.2023					12.2022			03.2023
	Бухгалтерский учет и отчетность	10.2022							04.2023			
	Электронный документооборот учетных процессов											10.2022
15	Налоговый учет	10.2022		09.2022								09.2022
16	Правовое обеспечение	10.2022							12.2022			09.2023
17	Аналитика (развертывание систем)			08.2022	08.2022	11.2022						
18	ИТ-процессы									08.2022		
19	Компоненты ИТ-платформы											09.2022



Текущий статус внедрения Global ERP

№ п/п	Дорожные карты импортозамещения	Реализованные решения	Планы					
І. Си	І. Системно-техническое программное обеспечение							
II. Ar	II. Аппаратное обеспечение							
III. □	III. Прикладное программное обеспечение (Перевод ИТ-решений)							
1	Капитальное строительство		Ведение ПКС и РОКС. Реестр ПСД. План-задания					
2	Капитальный ремонт	Планирование КР. План ПИР и график ПСД	Ведение смет. Исполнительная документация					
3	Обеспечение МТР	Закупка услуг. Закупка и списание спецодежды, СИЗ	МТР в структурных подразделениях. Централизованная закупка					
4	Имущество и основные средства	Учёт ОС. Электронные ПУД, отчётность	Учёт РБП, НМА, ППА. Учёт и аренда имущества					
5	Землепользование	Отвод земельных участков	Аренда земельных участков. Декларации и отчётность					
6	Учет затрат		Закрытие себестоимости					
7	Казначейство	Платежи. Оперативный учёт налогов. Дивиденды	Разовые сделки. Финансовые вложения. Платёжный календарь					
8	Бухгалтерский учет и отчетность	Регистрация операций по ОС, услугам, спецодежде, СИЗ. Касса.	Подотчёт. ДЗ и КЗ, прочие операции. Отчётность					
9	Налоговый учет		НДС, налог на прибыль, налог на добавленный доход и т.д.					
10	Правовое обеспечение	Карточки договоров и разовых сделок. Контент	Иски и претензии. Тендеры					
Основные продуктивные старты								
	05.2024	12.2024 Учет	02.2025 05.2025					
	Закупка услуг	спецодежды и СИЗ Учет ОС	Касса Тираж услуг					



Задачи организации разработки Global ERP

- Релизный подход
- Расширение команды
- Зоны ответственности
- Регламент разработок
- Порядок переносов





Программа подготовки специалистов

Обучение бизнес-аналитиков по общесистемным возможностям и настройкам



121

пройдено курсов в компании-заказчике

пройдено курсов в компаниях-партнёрах

- Портал обучения с возможностью обучения с участием преподавателя или самостоятельно
- Курсы сопровождаются практическими заданиями, выполняемыми в системе

Курсы по функциональным направлениям



- пройдено курсов в компании-заказчике

- Договорная деятельность
- Снабжение и склад
- Денежные средства и расчёты
- Бухгалтерский учёт

- Потребность и закупка
- ТО и ремонты оборудования
- Машиностроение
- Реализация и сбыт

пройдено курсов в компаниях-партнёрах

Обучение и аттестация разработчиков

- Программы аттестации разработчиков Global-FrameWork
- Системы требований к разработчикам в привязке к грейду

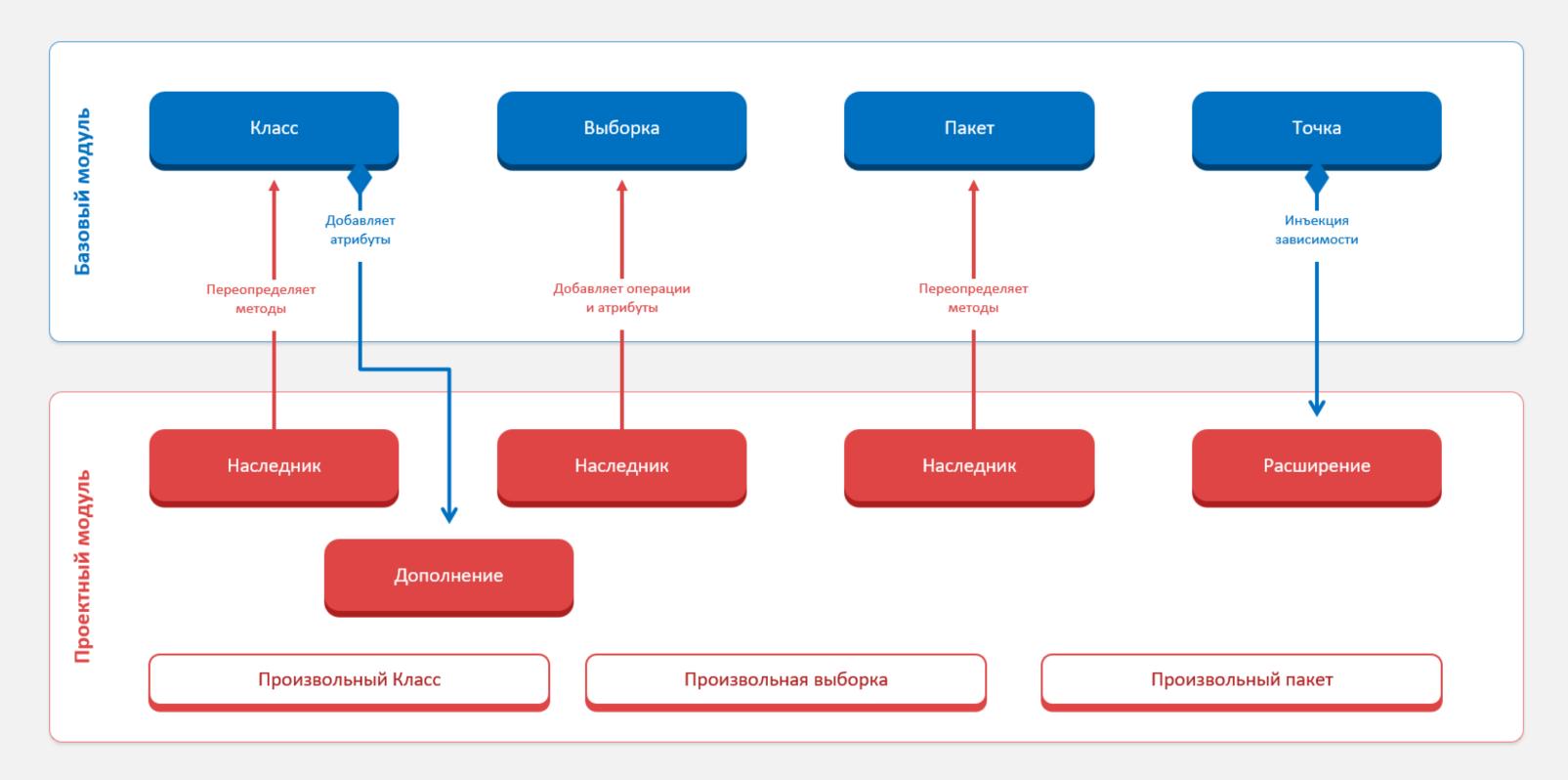


аттестованный разработчик компании-заказчика

аттестованных разработчиков компаний-партнёров



Расширение бизнес логики

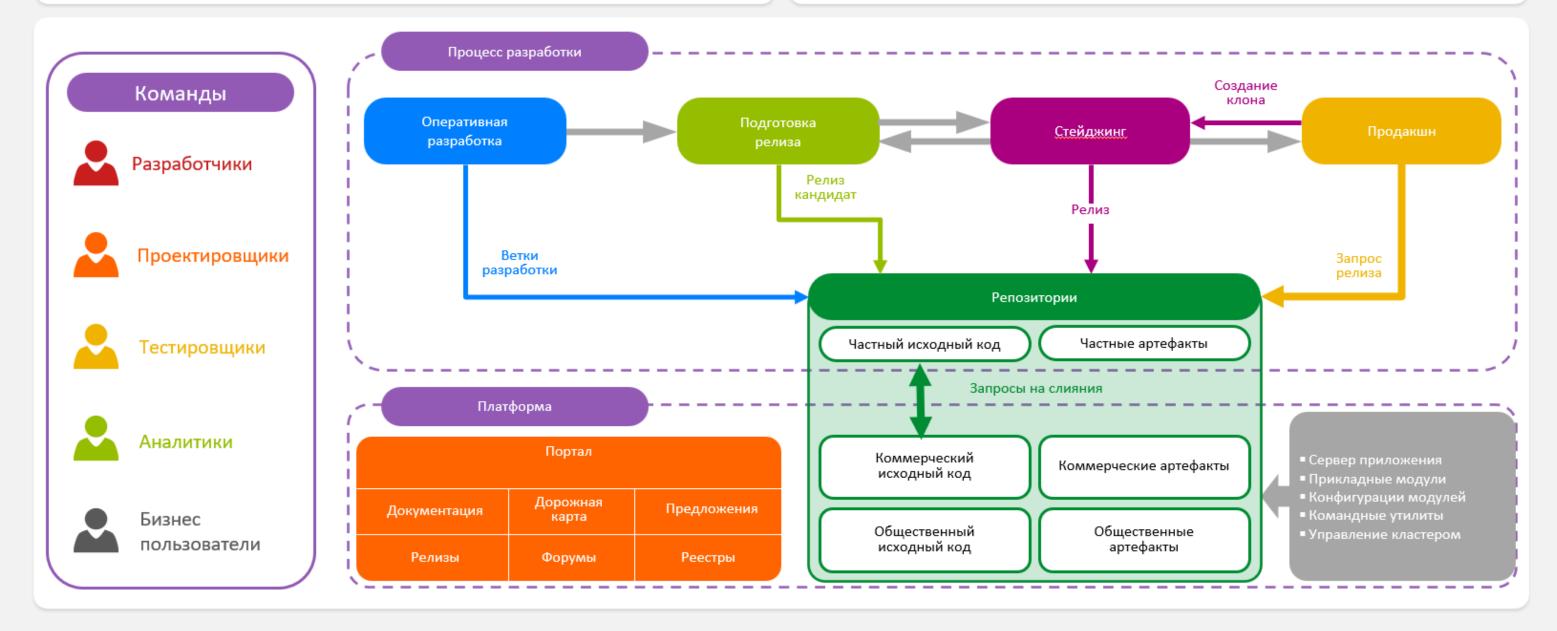




Принцип разработки

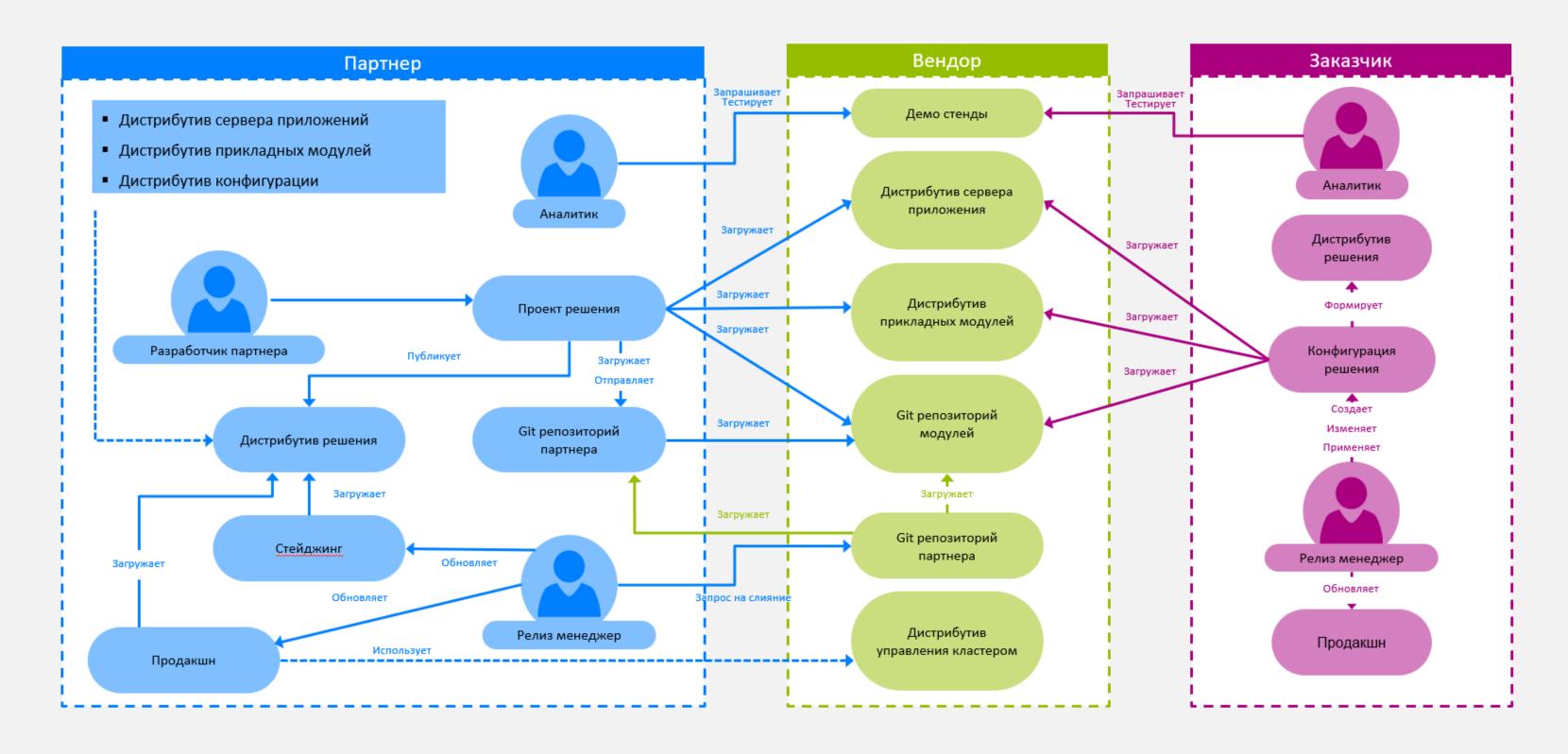
- Фреймворк для быстрой разработки приложений
- Поддержка команд разработки вендора и партнеров

- Поддержка многоуровневого ландшафта
- Перенос конфигураций между контурами





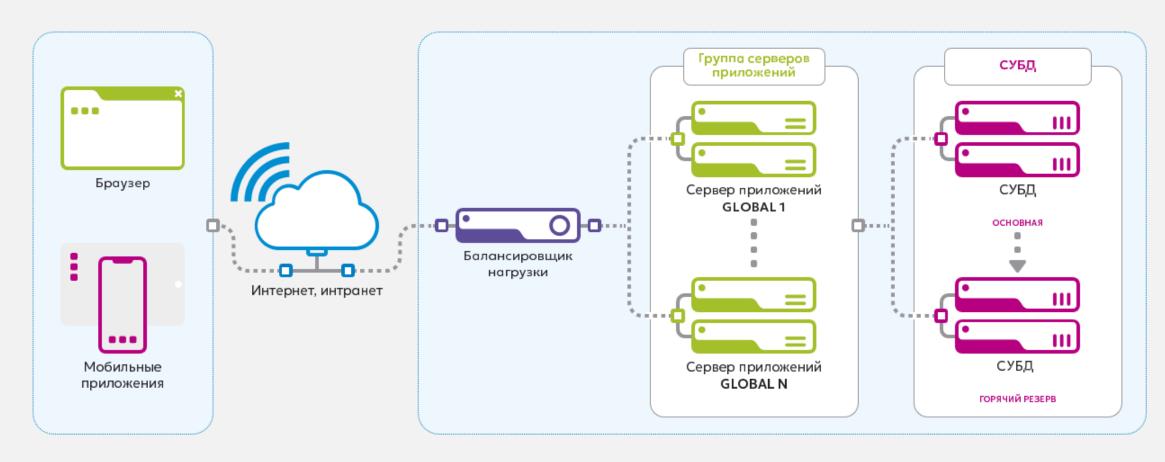
Принцип взаимодействия





Архитектура высокой доступности

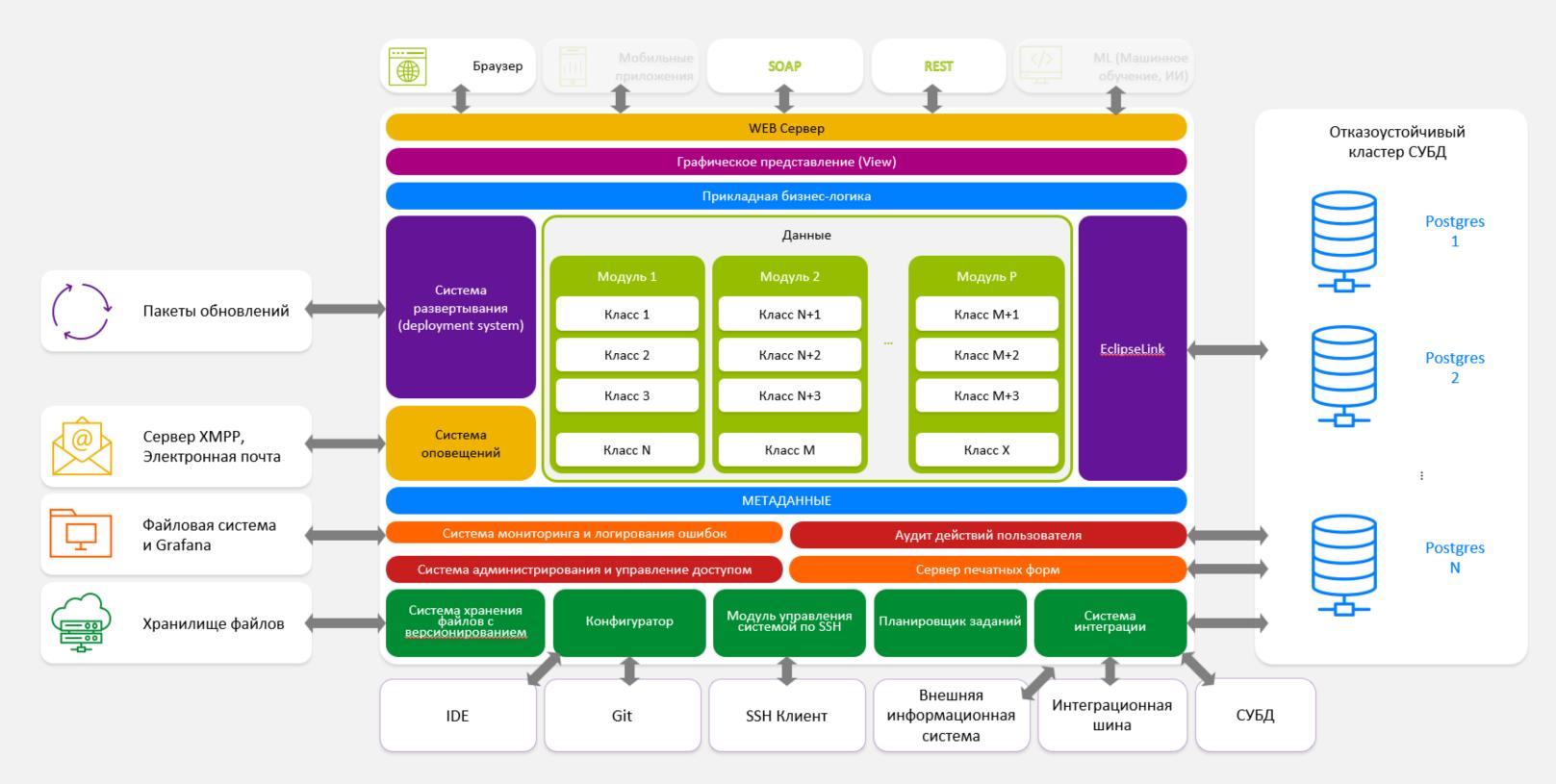
Архитектура системы позволяет строить высоко производительные отказоустойчивые решения, поддерживает горизонтальное масштабирование путем развертывания дополнительных серверов приложений, управляемых консолью кластера и балансировщиком нагрузки



субд	Postgres Pro
ОС сервера приложений	Alt Linux
ос субд	Alt Linux
ОС рабочих мест	Alt Linux Windows 10, 11, XP
Клиентское приложение	Яндекс браузер
Офисные пакеты	P7 Офис MS Office

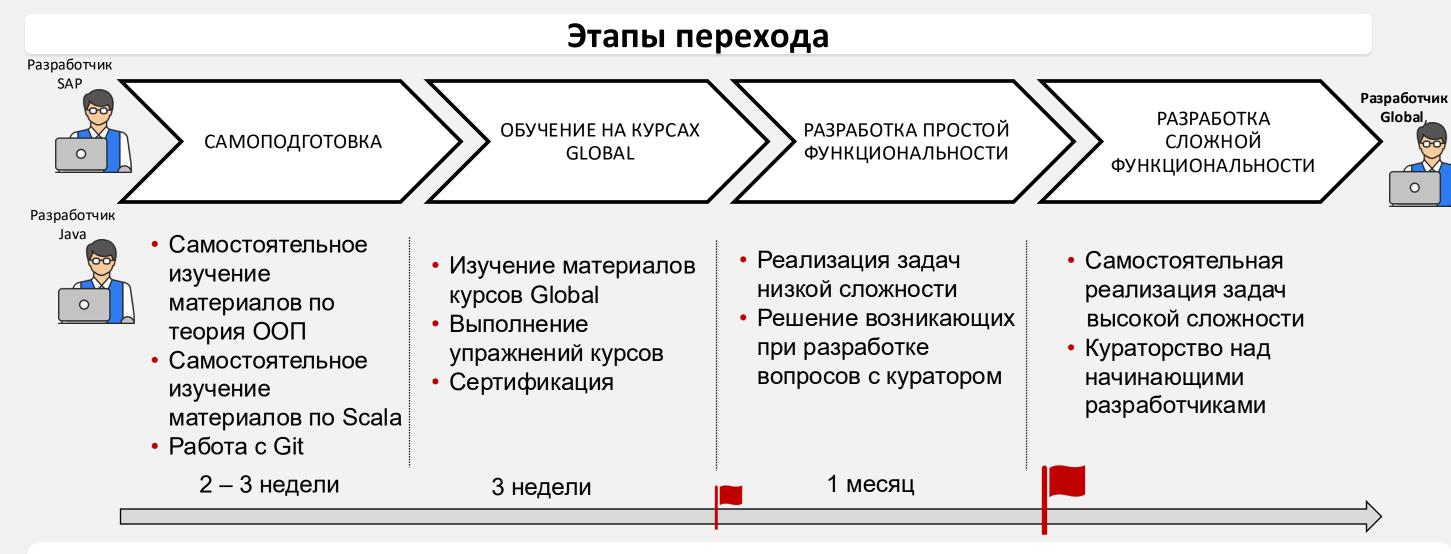


Архитектура бизнес логики





V.2 Переход к разработке в Global ERP



Этап	Кол. Чел.
Прохождение курсов	18
Прохождение сертификации	16
Разработка	16

Накопленный опыт

- Для качественного прохождения курсов необходимо проводить предварительное обучение
- Переход разработчиков в режим работы с задачами средней и высокой сложности составляет 2,5-3 месяца
- Нужна программа повышения квалификации разработчиков и проведение семинаров для обмена опытом
- Разработчики должны быть мотивированы для перехода на разработку в новых ERP системах

88%

успешно работающих на проекте разработчиков от первоначального числа



О Компании Бизнес Технологии

Наши решения предназначены для цифровизации процессов управления производством, ремонтами, складами, финансами, торговли, персоналом, документооборотом.

25 лет

на рынке ИТ-проектов и отраслевой экспертизы

22 года

разработки платформы и Системы Global ERP 100 +

внедрений

Офисы:

- г. Санкт-Петербург (основной)
- г. Вологда
- г. Пермь
- г. Нижний Новгород

Мы профессионалы в области разработки и внедрения решений для управления бизнесом



Представленность в отраслях:

• судостроение, машиностроение, химическая промышленность, генерация, сбыт, торговля



Разработка отраслевых решений:

- управление финансами и банковский бизнес
- нефтегазовая промышленность

Компания разрабатывает:

- российскую Систему Global ERP и бизнес-приложения
- индустриальное решение Global Marine для судостроения
- платформу Global FrameWork для разработки бизнес-приложений
- мобильные приложения
- фреймворк для разработки мобильных приложений



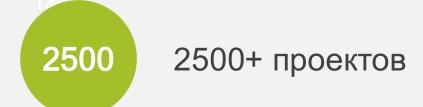
Global-ERP: Комплексная система управления предприятием

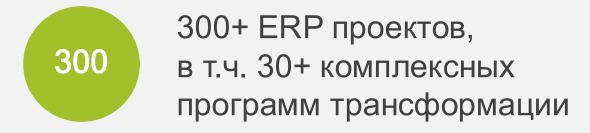
в реестре российского программного обеспечения Реестровая запись №3088 от 14.03.2017



О компании Юникон Бизнес Солюшнс









4∩∩+



Официальный партнер ООО «Бизнес-технологии»

• С 2023 года



Профессиональная команда

• 40+ консультантов, из них 90% сертифицированные



Проектный опыт:

• В стадии реализации - проект по созданию системы управления ресурсами предприятия на базе Global ERP для крупнейшей нефтегазовой компании



Мы предлагаем:

- Комплексное решение задач импортозамещения
- Сохранение целостности систем при переходе с зарубежных аналогов
- Возможность заказных разработок под ваши задачи на базе SCALA







Александр Лопаев

Начальник отдела бизнес-решений управления ИТ ПАО «Сургутнефтегаз»

8-982-413-02-39

lopaev au@surgutneftegas.ru