|  |  |
| --- | --- |
| ILADA от InfoLada | SyteLine ERP |
| * ИЛАДА — это интегрированная система, которая предусматривает поддержку системы менеджмента качества на предприятии в соответствии с рекомендациями стандарта ИСО/МЭК 9001:2000, ИСО/МЭК 9004:2000. * **процессно-проектный подход\* - И**лада, основанная на процессно-проектном подходе, позволит приблизиться к идеалу управления матричными структурами. * **Мобильность - уникальная технология Илады позволяет работать в системе через Интернет или мобильную связь по виртуальным частным сетям. Это дает возможность управлять работой удаленных офисов, подразделений. Сотруднику достаточно иметь компьютер и выход в Интернет, чтобы войти в систему и участвовать в работе компании. Для координации работ в систему встроена возможность оперативного оповещения сотрудников по электронной почте и SMS.** * **встроенный документооборот с хранением документов произвольных форматов -** Илада построена на технологии встроенного документооборота и позволяет собирать и хранить все входящие и исходящие документы, как в формализованном, так и в произвольном формате. Все документы в системе имеют свой статус: черновик, зарегистрирован, акцептован, проведен, закрыт. * **Генератор информационных систем -** в системе Илада предусмотрен генератор информационных систем – инструмент, с помощью которого можно построить новые задачи и бизнес-процессы, скомпоновать задачи под структуру конкретной организации, не изменяя эталона системы поменять список справочников, документов, регистров, отчетов, операций. * **механизм межсистемного обмена информацией -** механизм межсистемного обмена обеспечивает интеграцию данных с другими программами, создавая единое информационное пространство. Это дает возможность постепенного перехода от лоскутной автоматизации к единой информационной системе и эффективно использовать накопленный опыт. * **конструктор бизнес-процессов и организационной структуры -** данный инструмент позволяет руководителю создать структуру компании, произвести ротацию кадров, описать бизнес-процессы организации. Исходными данными для конструктора послужит информация о знаниях, умениях, навыках сотрудников. В качестве выходных данных конструктор сформирует регламенты работы структурных подразделений, организационные документы (штатное расписание, положение об организационной структуре, положения о подразделениях) для последующего анализа и совершенствования. Илада позволяет организовать «электронное правительство» организации, организовать работу компании в соответствии с рекомендациями международной системы менеджмента качества. Илада позволяет создавать, хранить, поддерживать и развивать организационное обеспечение информационной системы. * **протоколирование изменений документов -** в Иладу встроена функция протоколирования всех действий, производимых с данными в системе. * **многоплановый учет и отчетность -** в системе заложена возможность автоматического формирования отчетности для разных групп пользователей: менеджеров (управленческий учет), фискальных органов (налоговый и бухгалтерский учет), акционеров и инвесторов (отчетность по МСФО). Для этого используется механизм многопланового учета, который позволяет вести планы счетов для каждой из групп пользователей информации. Механизм хозяйственных операций позволяет обрабатывать первичные учетные документы по соответствующим правилам. В систему вводятся первичные документы, которые проходят предварительную обработку, формирую журналы проводок для формирования отчетности для каждой группы потенциальных пользователей. * **база знаний по часто задаваемым вопросам -** возможности системы хранить и обрабатывать информацию позволяют не только оперировать повседневными данными, но и накапливать базу знаний. Она реализована в виде встроенного справочника «вопросы-ответы» и позволяет хранить информацию по наиболее часто возникающим вопросам. Данная информация доступна всем пользователям и позволяет быстро разрешить возникающие сложности в каждодневной работе. * **окно единого доступа -** принцип единого окна доступа в Иладе построен по аналогии с принципом навигации в глобальной сети Интернет. Со своего рабочего места пользователь может войти на сервер любой из доступных ему компаний, например дочерних предприятий холдинга, или компаний, находящихся на удаленном обслуживании и работать с данными запрашиваемой системы. Все что необходимо – имя сервера, код доступа и пароль. * **единое информационное пространство -** система ИЛАДА создает единое информационное пространство предприятия. Это означает, что все службы предприятия могут пользоваться единым источником информации. | * Система SyteLine ERP представляет собой серьезную и гибкую основу для расширения за счет дополнительных комплементарных программных продуктов, обеспечивающих в комплексе широкую функциональность и поддержку передовых технологий, позволяя эффективно управлять бизнесом в различных отраслях промышленности. * **снабжение и планирование -** система предназначена для управления запасами как по каждой структурной единице предприятия, так и между этими единицами. При расчете потребностей в материалах производится сопоставление заказов клиентов с наличными ресурсами предприятия и определяется, какие комплектующие должны быть закуплены или произведены для выполнения взятых обязательств. Функции планирования реализуют сетевое планирование с учетом ограниченных и неограниченных мощностей. Мощности могут рассчитываться как по рабочим центрам, так и по производственным линиям. В системе SyteLine ERP реализована поддержка базы поставщиков, позволяющая оперативно выявить наиболее выгодных поставщиков по ценам, качеству услуг и сроков поставки. * **производственные процессы -** система SyteLine ERP позволяет отслеживать производство по заказ-нарядам, производственным графикам или этикеткам KANBAN. Метод заказ-нарядов позволяет отслеживать стоимость на самом детальном уровне - по каждому выпускаемому изделию. Для предприятий с нежесткими требованиями по контролю себестоимости – массовый или крупносерийный выпуск - можно использовать производственные графики, сокращающие количество вводимой информации. * **обслуживание клиентов - с**истема SyteLine ERP позволяет обрабатывать заказы клиентов быстро, гарантируя, что предложения, сделанные клиентам, будут реалистичны и выполнимы. При этом, скорость отклика на запрос такова, что позволяет в течение нескольких минут ответить на большинство возникающих вопросов: о наличии товара, состоянии заказа, размере задолженности по оплате или предоставляемых скидках. К тому же система позволяет обрабатывать непрогнозируемые, быстро меняющиеся запросы клиентов. * **управление финансами - с**истема обеспечивает решение полного спектра финансово-экономических задач, включая финансовый учет, управленческий учет и финансовый менеджмент. * **АДМИНИСТРИРОВАНИЕ – в** SyteLine ERP можно сконфигурировать иерархическую структуру предприятия, которая описывает взаимосвязи между отдельными предприятиями холдинга, заводами, подразделениями или любыми другими структурными единицами. Описанная один раз структура предоставляет необходимые элементы для консолидации финансовых данных в любой желаемой форме отчетности. SyteLine ERP предоставляет гибкий и простой доступ к данным, которые необходимо обработать на уровне деталей по конкретным проектам и в любом заданном временном диапазоне. * **дополнительные возможности - о**беспечивая согласованную работу сотрудников различных служб предприятия, SyteLine ERP гарантирует безопасность данных. Масштабируемость системы позволяет удовлетворить потребности Вашего предприятия как в данный момент, так и в будущем.   SyteLine ERP соответствует современным промышленным стандартам, а также поддерживает современные коммуникационные стандарты, включая XML, архитектуру Microsoft.NET, объектно-ориентированные компоненты и 32-битные клиентские приложения Windows.  Многоуровневая, клиент-серверная архитектура SyteLine обеспечивает гибкость конфигурирования, способствуя эффективному и устойчивому росту технологичности информационного обеспечения предприятия.  Тесные партнерские отношения с ведущими поставщиками технологических решений обеспечивают качество и преемственность развития технологических платформ. |
| * CRM (customer relationship management) – управление взаимоотношениями с клиентом; PM (project management) – управление проектами; * WF (work flow) - управление потоками документов; * MPS (master planning scheduling) – объемно-календарное планирование * CRP (capacity requirements planning) – планирование производственных мощностей * ERP (enterprise requirements planning) – управление производством | * Обслуживание клиентов. * Управление затратами. * Обработка заказов. * Управление качеством. * Прогнозирование и управление сбытом. * Управление запасами и закупками. * Планирование потребностей в сырье и материалах. * Управление производственными процессами. * Планирование и управление производственными мощностями. * Управление цехами и диспетчирование. * Бухгалтерский и налоговый учет. * Управление персоналом. * Управление финансами. * Управление проектами. * Связь с САПР и АСУ ТП. |
| Обе рассмотренные системы имеют самодостаточные наборы модулей, позволяющие решать разноплановые задачи. Представленные системы заточены на взаимодействие с клиентами, создание и поддержание документооборота, управление производственными процессами. В тоже время система ILADA подойдет больше для обслуживания офисного сектора бизнеса, так как она делает большой упор на ведение проектов как на рабочем месте, так и удалении от него. SyteLine ERP же направлена на обслуживание производственных предприятий на счет контроля количества сырья, регулирование закупок, имеет возможность связи с САПР и АСУ ТП. Также SyteLine ERP является частью компании Infor – предоставляющей обширный набор продуктов для бизнеса различной направленности. | |

\*Процессный подход – подход к организации и анализу деятельности компании, основанный на выделении и рассмотрении ее бизнес-процессов, каждый из которых протекает во взаимосвязи с другими бизнес-процессами компании или внешней средой.

