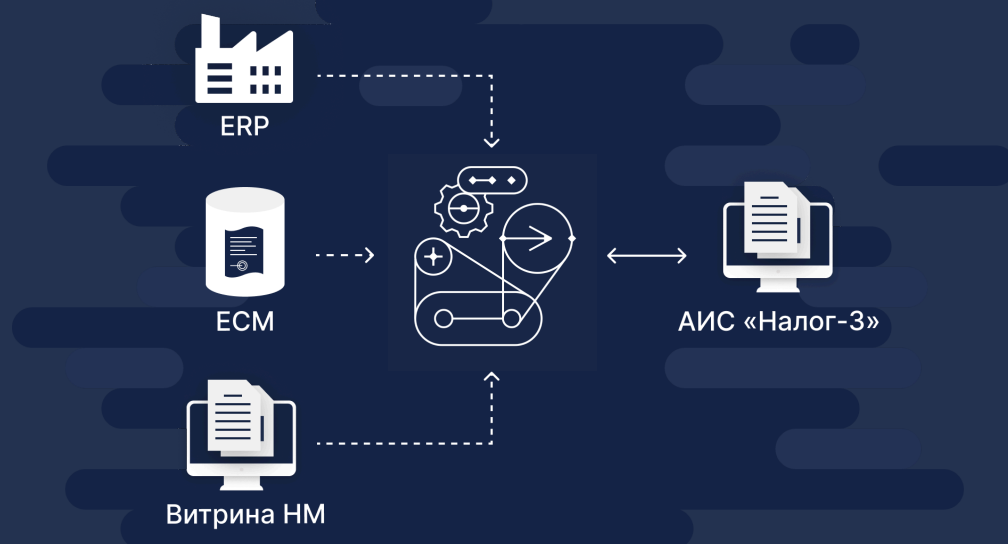


Описание требований к эксплуатации ELMA365.HM



Оглавление

Оглавление.....	2
Введение.....	3
Глоссарий.....	3
Описание решения.....	5
Компоненты системы.....	5
Основные возможности системы.....	5
Функционал витрины НМ для редакций.....	6
Функционал работы с АИС Налог-3 для редакций.....	7
Возможности финансового архива для редакций.....	8
Возможности СВК для редакций.....	8
Системные требования.....	11
Системные требования для серверной части ELMA365.НМ.....	11
Системные требования для рабочего места ELMA365.НМ.....	11
Квалификация персонала.....	13
Требования к персоналу заказчика.....	13
Требования к администратору.....	13
Требования к пользователю.....	13
Требования к специалисту службы поддержки.....	13
Требования к персоналу разработчика.....	14
Требования к специалисту Методолог-консультант по документообороту.....	14
Требования к разработчику.....	14
Требования к AI разработчику.....	15
Состав команды ELMA365.Налоговый мониторинг.....	15
Полезные ресурсы.....	16

Введение

В данном документе содержится краткое описание возможностей системы ELMA365.Налоговый мониторинг. Также в данном документе содержатся требования к набору знаний специалистов для обеспечения возможности поддержки системы. Данные требования различаются в зависимости от роли пользователя системы (администратор, аналитик, разработчик), а также от используемых приложений из продуктовой линейки.

В разделе Системные требования указаны минимальные системные требования для установки и корректной работы Программного продукта (далее – ПП) ELMA365.Налоговый мониторинг, служащие для приблизительной оценки совместимости оборудования компании и ПП ELMA365.Налоговый мониторинг.

Глоссарий

Система (Платформа) - [ELMA365.Налоговый мониторинг](#). Специализированное программное обеспечение, созданное на базе платформы ELMA365, описываемое в настоящем документе.

Решение — это комплекс различных компонентов системы, объединённых для выполнения общих задач. В состав одного решения могут входить модули, разделы, страницы, виджеты, бизнес-процессы, сценарии и т. д.

Раздел — состоит из приложений, объединённых одной тематикой. Они предназначены для решения ряда специфических задач компании.

Приложение — это компонент ELMA365, предназначенный для создания и хранения элементов приложения и бизнес-процессов.

Приложение типа "Документ" — любое приложение-документ. (<https://elma365.com/ru/help/ecm/360009923631.html>)

Система электронного архива (далее СЭА) — специализированное программное обеспечение, решающее цели проекта, не имеющая ничего общего с компанией 1С;

Финансовый архив — название решения в ELMA365 и раздела, в рамках которого происходит экспертиза и хранение документов в Архиве.

Работа с документами — название решения в ELMA365 и раздела, которое позволяет автоматизировать работу с первичными документами. Здесь происходит полный цикл обработки входящей и исходящей документации.

Тип документа — приложения в ELMA365, которые содержат в себе разные виды документов, которым свойственна одна категория (например, приложение "Акт/УПД" хранит в себе все типы актов, а также УПД, УКД).

Вид документа — реквизит, характеризующий область использования документа

и его назначения. Типизирован согласно справочнику СПВДОК, либо в рамках решения - сопоставление типа документа к его виду осуществляется через промежуточный справочник "Вид документа".

Diadoc (Диадок) - системой ЭДО оператора СКБ Контур.

Оператор – оператор электронного документооборота, который обеспечивает передачу юридически значимых документов между юридическими лицами и входит в сеть доверенных операторов ФНС России.

ПУД - первичный учетный документ

ЭД - электронный документ

Организация - компания Заказчик решения

Описание решения

Компоненты системы

Решение ELMA365.Налоговый мониторинг состоит из следующих компонент.

1. Платформа - ELMA365, Low-code платформа для автоматизации внутренних бизнес-процессов. Корпоративная информационная система для оцифровки бизнес-процессов, позволяющая компании быть гибкой и быстро реагировать на изменения рынка. С помощью ELMA365-системы можно моделировать бизнес-процессы, осуществлять их мониторинг, выявлять узкие места и точки улучшения.
2. Финансовый архив - единое хранилище бумажных и электронных первичных документов, подготовка документов для передачи регуляторам, внешнего и внутреннего аудита.
3. Витрина данных - компонент, позволяющий произвести раскрытие показателей налоговой декларации по принципу drill down. Базируется на регистрах и алгоритмах налогового и бухгалтерского учета заказчика.
4. Блок АИС - компонент решения, позволяющий обмениваться с ИС ФНС по автоматическим сценариям обмена сообщениями, описанным ФНС.

Основные возможности системы

Функционал	Наличие/описание
Количество организаций	Без ограничений
Финансовый архив	Да
Витрина налогового мониторинга	
Интеграция с АИС Налог-3	
ВРМ-платформа ELMA365	
low-code инструменты ELMA365	
Финансовый архив на базе ELMA365.ECM	
Настройка интерфейса без ИТ специалистов	
Формирование XML-отчетности в соответствии с Приказом ФНС России от	

11.05.2021 г. № ЕД-7-23/476@ "Об утверждении форм и форматов документов, используемых при проведении налогового мониторинга, и требований к ним"	
Запросная система	
Заполненные справочники	Организаций, Контрагентов, СПВДОК, Налоговый/отчетный периоды, Оценка НО/исполнителя, Причины неисполнения, Перечень налогов, сборов и страховых взносов. Дополнительно к базовым можно создавать и/или импортировать любые справочники.
Поддержка работы с КЭП	В рамках любых процессов, включая АИС Налог-3

Функционал витрины НМ для редакций

Описание	Наличие/описание
Количество организаций	без ограничений
Поставка включает работу с налогами	<ul style="list-style-type: none"> - Налог на прибыль - НДС - Налог на имущество - Акцизы - Транспортный налог - Водный налог - Земельный налог - Сбор за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических объектов - НДФЛ - Страховые взносы
Раскрытие налоговой декларации	Раздел декларации, сводный налоговый регистр, расчетный налоговый регистр, карточка документа. В зависимости от налога дерево раскрытия может меняться по объективным причинам.

Публикация налоговой отчетности	ручная публикация файлов декларации и налоговых регистров по формату 1С или настройка нужных форматов и работа с ними в рамках проекта
Форма настроек ролей пользователей	Да
Прерывание процесса публикации на основании контролей	

Функционал работы с АИС Налог-3 для редакций

Описание	Наличие/описание
Поддержка всех требуемых сценариев из реестра: https://www.nalog.gov.ru/rn77/taxation/reference_work/taxmonit/	Да
Интерфейсы контроля работы с АИС Налог-3	
Форма сопоставления Видов документов по справочнику СПВДОК (многие ко многим)	
Интерфейсы ответной системы для прямого взаимодействия	Реестр запросов, форма ответа на Истребование (сценарий 3), формы ответа на Запрос о доразмещении (Сценарий 6) Просмотр дополнительной информации по автоматическим сценариям (см. Реестр Обмена сообщениями)
Набор бизнес-процессов	Для работы со сценариями, где требуются действия пользователя. Дополнительно возможность настройки связанных процессов.
Формы шаблонов ответов при отказе/продлении срока	Да, с возможностью настройки без ограничений.
Форма настроек системы	Да, включая ручное изменение токена авторизации

Подготовка файлов при публикации (Сценарий 3)	Автоматическое преобразование неподдерживаемых форматов ФНС при подготовке ответа на Истребование
Редактирование отправляемых печатных форм	Удаление/сохранение определенных страниц pdf-документа
Контроль сроков при обработке требования/согласовании/подписании/ истечении срока ответа	Автоматический, с уведомлением ответственного сотрудника о задаче
Редактирование состава пакетов, подтверждающих операцию	Возможность изменения настроек системы по пакетной проверке полноты операции

Возможности финансового архива для редакций

Описание	Наличие/описание
Размещение файлов отчетности по СВК	Без ограничений
Размещение файлов бухгалтерской отчетности	Да
Размещение файлов налоговой отчетности	

Возможности СВК для редакций

Описание	Наличие/описание
XML отчеты по СВК	Загрузка и хранение готовых файлов. Формирование xml-отчетов СВК для отправки по ТКС/прямому взаимодействию в соответствии с Приказом ФНС России от 25.05.2021 N ЕД-7-23/518@. "Об утверждении требований к организации системы внутреннего контроля, а также форм и форматов документов, представляемых организациями при раскрытии информации о системе внутреннего контроля" Формы отчетности по СВК КНД

	<p>1 Риски организации, идентифицируемые в целях налогового мониторинга 1125308</p> <p>2 Контрольные процедуры организации, осуществляемые в целях налогового мониторинга 1125309</p> <p>3 Информация о рисках по отдельным сделкам и операциям 1125310</p> <p>4 Матрица рисков и контрольных процедур организации 1125311</p> <p>5 Результаты выполнения контрольных процедур организации, осуществляемых в целях налогового мониторинга 1125312</p> <p>6 Оценка уровня организации системы внутреннего контроля организации 1125313</p> <p>7 Мероприятия по совершенствованию системы внутреннего контроля организации 1125314</p> <p>8 Информация об организации системы внутреннего контроля организации 1125315</p>
Встроенные (фоновые) контроли публикации документов для АИС Налог-3	<p>1. наличие карточки</p> <p>2. наличие обязательных атрибутов</p> <p>3. наличие печатного образа</p> <p>4. контроль сумм в разрезе операции</p> <p>5. контроль полноты пакета по операции</p>
Форма Контроль публикации декларации для АИС Налог-3	Контролирует специалист, либо автоматическая проверка в разрезе даты размещения/периода/налога/номера исправления с возможностью перезапустить процесс размещения
Форма Контроль размещения реестра документов для АИС Налог-3	Контролирует специалист, либо автоматическая проверка ответов системы в рамках Сценария 4 как в

	разрезе слепков (что было передано в ответ на запрос налогового инспектора), так и в разрезе текущей ситуации
Форма Раскрытия Сводного протокола операций	Контролирует специалист, либо автоматический контроль отображения реестра операций как в разрезе слепков, так и в разрезе текущей ситуации
Форма Контроля размещения Операций для АИС Налог-3	Контролирует специалист, либо форма расширенного контроля опубликованных операций с расширенным набором фильтров, позволяющих оценить операции как в разрезе данных, поступивших из учетной системы так и данных из архива о составе и наличии документов
Мониторинг реестра обмена сообщениями для АИС Налог-3	Контролирует специалист, либо Расширенная форма реестра обращений с возможностью просмотра промежуточных статусов обработки, версий протокола

Системные требования

Системные требования к оборудованию и программному обеспечению для установки и нормальной работы системы ELMA365.HM различаются в зависимости от используемой редакции системы.

В данном документе приведены минимальные системные требования для установки и корректной работы ПП ELMA365.HM, служащие для приблизительной оценки совместимости оборудования.

Реальные требования к оборудованию зависят от практики использования системы и сильно разнятся от организации к организации.

Системные требования для серверной части ELMA365.HM

Конфигурация системы	Версия СУБД PostgreSQL 15 и выше Версия Java – не ниже 8.281 Версия Python 3.10 и выше Наличие средств контейнеризации: docker, docker compose, kind, k8s. S3-хранилище
Удаленный доступ к	Стенд разработки PostgreSQL; Стенд тестирования PostgreSQL; Доступ к ВМ стенда разработки; Доступ к веб-сервисам операторов.
Стенды с актуальным набором параметров и данных	Заказчик должен обеспечить периодическое обновление стендов. Время и длительность обновления должна быть согласована Сторонами. Версии программного обеспечения на стендах Заказчика должна полностью совпадать с версиями программного обеспечения используемых в промышленной эксплуатации систем.

Системные требования для рабочего места ELMA365.HM

Операционная система	Microsoft Windows 2000 SP4 Microsoft Windows XP SP2 Microsoft Windows Vista SP1
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Microsoft Windows 7

Microsoft Windows 10

Linux (Ubuntu, Debian, Red Hat, SuSe)

**Поддерживаемые
Веб-браузеры**

- Google Chrome;
- Microsoft Edge;
- Firefox*;
- Opera;
- Yandex Browser;
- Safari для macOS и iOS;
- Браузер Android (две последние версии)

**Рекомендуемые
аппаратные требования**

Процессор: Тактовая частота 2.3 ГГц и выше

Память: От 8 Gb

Разрешение экрана: 1024x768 и выше, цвет 16 bit и выше

Сетевое подключение: Канал связи 10 Mb/sec и выше

Квалификация персонала

Требования к набору знаний для поддержки системы различаются в зависимости от роли пользователя системы: администратор, аналитик, разработчик.

Требования к персоналу заказчика

Требования к администратору

Ниже приведены минимальные требования к набору знаний администратора системы.

1. Знание требований и стандартов настройки PostgreSQL;
2. Знание PostgreSQL на уровне администратора СУБД;
3. Знание КриптоПРО DSS на уровне администрирование.

Требования к пользователю

Ниже приведены минимальные требования к набору знаний администратора системы.

1. Знание базовых понятий юридически значимого электронного документооборота;
2. Знание принципов работы с формализованными документами первичного учета (СФ, Торг-12, УПД, АВР и т.п.);
3. Знание принципов работы с налоговой декларацией, истребованием ФНС;
4. Навыки работы с ЭЦП КриптоПро;
5. Знание базовых понятий и принципов работы по сценариям электронного взаимодействия в рамках специального режима сдачи налоговой отчетности Налоговый мониторинг.

Требования к специалисту службы поддержки

Ниже приведены минимальные требования к набору знаний администратора системы.

1. Знание требований и стандартов настройки PostgreSQL;
2. Знание принципов работы ПО КриптоПро DSS;
3. Знание порядка работы сервисов операторов ЮЗЭДО;
4. Понимание принципов работы алгоритмов машинного обучения;

5. Знание процессов обработки документов первичного учета (СФ, УПД, Торг-12, АВР);
6. Знание принципов работы по сценариям электронного взаимодействия в рамках специального режима сдачи налоговой отчетности Налоговый мониторинг.

Требования к персоналу разработчика

Требования к специалисту Методолог-консультант

1. Знание ELMA, 1C, Directum, Documentum, SAP ERP на уровне пользователя;
2. Понимание общих принципов управления закупками и запасами, современных тенденций в управлении категориями закупок, операционных процессов в закупках и логистике, бухгалтерских стандартов, основных экономических показателей деятельности бизнеса, ключевых показателей эффективности (не обязательно с привязкой к сфере индустрии).
3. Понимание/знание основных рыночных показателей, факторов, влияющих на стоимость закупок, составляющих общей стоимости владения в закупках с опытом применения на практике.
4. Знание юридических аспектов закупочной деятельности и договорной работы (включая первичные документы).
5. Понимание процедур взаимодействия с ФТС;
6. Понимание сценариев взаимодействия с АИС Налог-3;
7. Знание принципов и практик формирования налоговой и бухгалтерской отчетности.

Требования к разработчику

1. Знание принципов проектирования баз данных;
2. Знание SQL, PLSQL;
3. Знание принципов работы с любой реляционной базой данных (PostgreSQL и т.п.)
4. Знания в предметной области (налоговый учет, бухгалтерия, снабжение, сбыт и т.п.);
5. Понимание принципов построения DWH;
6. Знание Java Core;

7. Знание python 3;
8. Понимание RESTful architecture, JSON;
9. Паттерны проектирования;
10. Основы Git, Unix/Linux, контейнеризации приложений, принципов CI/CD.

Требования к AI разработчику

1. Паттерны проектирования;
2. Знание Python 3;
3. Знание Pytorch, TensorFlow
4. Знание sklearn, matplotlib, numpy, scipy;
5. Знание основ математической статистики;
6. Знание Java Core;
7. Понимание RESTful architecture, JSON;
8. Основы Git, Unix/Linux.

Состав команды ELMA365.Налоговый мониторинг

1. Директор – 1 человек.
2. Разработчики – 6 человек.
3. AI-разработчики – 5 человек.
4. Специалист отдела продаж – 2 человека.
5. Специалист методолог – консультант – 1 человек.
6. Руководитель проектов – 2 человека.

Полезные ресурсы

Для получения более подробного и исчерпывающего описания функционала системы ELMA365.НМ ее приложений и условий работы с нами можно обратиться к сайту <https://tax-monitor.ru>

Ключевые возможности приложений и основные способы их использования продемонстрированы на странице <https://tax-monitor.ru/#product/>.

Для получения консультаций по системе ELMA365.НМ можно обратиться в наш офис в Ижевске: +7 (3412) 93-66-93.