Набор модулей WEB версии ПК WellManager

Назначение и область применения. Набор модулей представляет собой интегрированное программное средство, предназначенное для ведения, систематизации и анализа табличной и графической информации по скважинам и объектам нефтедобычи. Программное средство ориентированно на автоматизацию работ сотрудников геологических отделов, отделов разработки нефтяных месторождений нефтегазодобывающих компаний**.**

Функциональные возможности программы. Программное средство состоит из серверной и клиентской частей. Серверная часть программы может функционировать в среде Windows самостоятельно или под управлением веб-сервера Internet Information Services. В качестве клиентской части может быть использован любой браузер с поддержкой технологии Silverlight.

Набор модулей функционирует под управлением ядра ПК WellManager WEB версии, обеспечивающего интерфейс пользователя, отображение графической информации на экране, поддержку работы подключаемых модулей, поддержку работы с базами данных. Элементы серверной части программного обеспечения реализуются на платформе СУБД (ORACLE, MSSQL, SQLite), что гарантирует сохранность исходных данных, многопользовательскую сетевую работу с системой, распределение прав доступа к информации между пользователями, авторизацию транзакций.

В состав набора входит ряд прикладных подключаемых модулей обеспечивающих пользователя специализированными средствами, ориентированными на автоматизацию работ геологов и инженеров отделов разработки нефтяных и газовых месторождений. Программное средство обеспечивает формирование, хранение и оперативный доступ к информационному массиву табличных данных, изображений, текстовых документов, картографических материалов (растровые и векторные форматы),

каротажных диаграмм (табличное и графическое представление), геологических (гидродинамических) моделей.

Специальные типы представления данных поддерживают 3D визуализацию сеток геологических (гидродинамических) моделей, автоматизированное построение геологических профилей по трассе скважин, отображение элементов конструкции скважин.

Набор модулей может претендовать на роль ядра прикладных информационных систем, обеспечивающих пользователя средствами интерактивного формирование табличных данных и автоматизированного создания на их основе выходных отчетных форм (отчетов), картографических материалов. Обеспечены экспорт представлений информации в стандартные обменные форматы, интеграция с MS Office, геоинформационными системами, графическими пакетами.

Информация о стоимости программного обеспечения. Стоимость права использования программного обеспечения определяется перечнем модулей, сроком предоставления права, максимальным количеством клиентских подключений. Набор модулей WEB версии ПК WellManager может поставляться в рамках прикладных информационных систем, являясь их составной частью. Более подробная информация по вопросам предоставления права использования может быть получена по телефону +375173754188 (администрация НПООО «ГЕОСПЛАЙН»).