

**Функциональные характеристики**

**Программный комплекс**

**«Plicante 1.0»**

Система Plicante проектировалась и реализована как универсальная гибкая среда для автоматизации бизнес-процессов любой сложности. Для решения задач автоматизации не нужно привлекать ресурс программистов, все задачи могут быть решены аналитиками и экспертами в предметной области в короткие сроки. Plicante оптимально подходит для автоматизации государственных и коммерческих организаций.

Plicante может применяться для:

1. автоматизации обработки информационных объектов в рамках бизнес-процессов любой сложности;
2. построения программных пользовательских интерфейсов для представления информационных объектов;
3. организации взаимодействия между структурными подразделениями и сотрудниками организации

Применение Plicante обеспечивает решение следующих основных задач:

* + - 1. Создание (моделирование) метамоделей информационных объектов в рамках широкого круга предметных областей:

1. ведение реестров.
2. регистрация объекта.
3. ведение паспорта объекта.
   * + 1. Задание правил представления и регламентов обработки информационных объектов:
4. управление статусной моделью объектов.
5. настройка статусной модели для каждого шаблона объектов
6. настройка матрицы переходов между статусами объекта
   * + 1. Обеспечение концепции гибкого разграничения доступа пользователей к информационных объектам;
7. управление ролевой моделью прав доступа к объектам.
8. ведение реестра ролей пользователей
9. настройка привилегий для каждой роли
   * + 1. Обеспечение внесения изменений в метамодели и регламенты обработки информационных объектов без перепрограммирования системы.

Дополнительно АИС обеспечивает автоматизацию следующих общих сервисных функций обработки данных:

1. поиск данных;
2. фильтрация данных;
3. сортировка данных;
4. групповое редактирование объектов;
5. просмотр истории изменения объектов;
6. экспорт журналов;
7. управление нормативно-справочной информацией;
8. визуализация данных на карте;
9. формирование аналитических отчетов и печатных форм.