Система включает следующие модули:

***1. Модуль работы с начислениями***

Обеспечивает следующие функции:

* Формирование начисления в соответствии с требованиями для передачи во внешнюю систему;
* Проверка правильности заполнения всех необходимых данных для передачи начисления во внешнюю систему;
* Передача начисления;
* Формирование и сохранение шаблонов начислений для упрощения процесса создания и передачи начислений;
* Формирование и обновление списков отправленных начислений для мониторинга взаимодействия системы с внешней системой;
* Выгрузка списков отправленных начислений в файл для возможности предоставления информации в виде документов;
* Функционал работы с карточками начислений для возможности произведения действий взаимодействия с внешней системой;
* Отправка начислений в Архив;
* Редактирование отправленных начислений с возможностью повторной отправки информации;
* Переподача начислений, которые по техническим причинам не были приняты внешней системой;
* Проверка оплаты начислений;
* Аннулирование начислений, которые больше не представляют интерес пользователю;
* Деаннулирование начислений, которые были аннулированы по ошибке либо которые вернули интерес пользователя;
* Квитирование начислений;
* Удаление записей начислений, которые больше не несут информационной ценности пользователю;
* Выгрузка карточек начислений в файл для возможности предоставления информации в виде документа;
* Просмотр истории обработки начислений с отображением всей необходимой информации о этапах прохождения начислений;
* Просмотр информации о подписях операторов и подписях органов власти, используемых при прохождении этапов начисления.

***2. Модуль работы с запросами***

Модуль обеспечивает следующие функции:

* Формирование запроса в соответствии с требованиями для передачи во внешнюю систему;
* Проверка правильности заполнения всех необходимых данных для передачи запросов во внешнюю систему;
* Отправка запросов во внешнюю систему;
* Возможность подачи запросов для разных типов запрашиваемых объектов: начисления (статус оплаты), начисления (неоплаченные), начисления (не полностью сквитированные), предварительные начисления (неоплаченные), предварительные начисления (неоплаченные, сформированные ГИС ГМП), предварительные начисления (не полностью сквитированные, сформированные ГИС ГМП), предварительные начисления (статус оплаты), предварительные начисления (статус оплаты, сформированные ГИС ГМП), платежи, платежи несквитированные, платежи с изменениями, платежи аннулированные, платежи со связанными начислениями, квитанции (результат квитирования начисления с платежами), квитанции (все результаты квитирования), квитирование начисления по инициативе АН/ГАН, квитирование начисления с отсутствующим в ГИС ГМП платежом, услуга предоставлена, загрузка и обновление сертификатов ключа проверки ЭП участника;
* Формирование и обновление списков отправленных запросов для мониторинга взаимодействия системы с внешней системой;
* Функционал работы с карточками запросов;
* Отправка запросов в Архив;
* Выгрузка карточек запросов в файл для возможности предоставления информации в виде документа;
* Просмотр истории обработки запросов с отображением всей необходимой информации о пройденных этапах запросов;
* Просмотр информации о подписях операторов и подписях органов власти, используемых при прохождении этапов запросов.

***3. Модуль работы с архивными данными***

Обеспечивает следующие функции:

* Формирование и обновление списков запросов и начислений, которые были отправлены в Архив с целью сбережения обработанной информации;
* Удаление архивных данных начислений и запросов, которые утратили информационный интерес пользователей;
* Просмотр карточек архивных запросов и начислений с отображением всей необходимой информации, полученной в результате взаимодействия системы с внешней системой;
* Выгрузка карточек архивных запросов и начислений в файл для возможности предоставления информации в виде документа;
* Просмотр истории обработки архивных запросов и начислений с отображением всей необходимой информации о пройденных этапах;
* Просмотр информации о подписях операторов и подписях органов власти, используемых при прохождении этапов запросов и начислений.

***4. Модуль статистики***

Обеспечивает следующие функции:

* Построение таблицы статистических данных с информацией о взаимодействии системы с внешней системой посредством передачи начислений;
* Конкретизация статистической информации по получателям начислений в плане предоставления списка по каждому плательщику в отдельности;
* Детализация отображаемой информации о начислениях системы посредством проваливания в записи плательщиков в таблице статистики;
* Выгрузка предоставляемых статистических таблиц с отфильтрованной информацией в файл документа;
* Построение таблицы статистических данных с информацией о взаимодействии системы с внешней системой посредством подачи запросов;
* Конкретизация статистической информации по типам запрашиваемых объектов;
* Детализация отображаемой информации о запросах системы посредством проваливания в записи типов запрашиваемых объектов в таблице статистики;
* Возможность перехода в карточку запроса с таблицы статистики.

***5. Модуль управления***

Обеспечивает следующие функции:

* Систему идентификации пользователей посредством процедуры авторизации;
* Управление записями пользователей, изменение личных данных, привязку пользователей к организациям системы, предоставление ролей операторам;
* Систему мониторинга взаимодействия АИС с внешними сервисами;
* Управление планировщиком функции автоматической проверки оплаты начислений;
* Управления настройками портлетов системы;
* Функцию синхронизации пользователей системы с БД;
* Функцию выгрузки матрицы доступа пользователей в файл;
* Управление справочными данными системы.

Модуль управления обеспечивает возможность организации работы системы для поддержки жизненного цикла услуг по взаимодействию с государственной информационной системой о государственных и муниципальных платежах.