Описание модуля

В данном разделе приведено описание модуля внешней обработки 1С:

- Назначение и принцип работы модуля
- Системные требования
- Роли пользователей

Назначение и принцип работы модуля

Модуль позволяет:

- Экспортировать кадровые данные из базы 1С:Предприятие в ПО Biosmart-Studio и автоматически их актуализировать;
- Формировать стандартный табель Т-13 на основе данных о фактических событиях прохода сотрудников, фиксируемых в ПО Biosmart-Studio.

> Для использования функционала модуля необходимо наличие лицензии на модуль расширения ПО Biosmart-Studio «BioSmart-1C».

Предусмотрено два способа заполнения табеля:

- **по проходам** (из ПО Biosmart-Studio в 1С передается список событий входа-выхода сотрудников, после чего в соответствии с настройками 1С рассчитывается отработанное время и заполняется табель);
- **по времени из Biosmart-Studio** (в ПО Biosmart-Studio рассчитывается отработанное время в соответствии с настройками ПО Biosmart-Studio и передается в 1С, после чего в 1С добавляется длительность местных командировок и заполняется табель).

> Для использования способа заполнения **по времени из Biosmart-Studio** необходимо наличие лицензии на модуль расширения ПО Biosmart-Studio «Учёт рабочего времени».

Обмен данными

Из 1С в ПО Biosmart-Studio передаются следующие данные:

- Организационная структура, ИНН, КПП и кадровый состав предприятия;
- Информация о сотрудниках (ФИО, пол, дата рождения, должность, дата приема, табельный номер, ИНН, СНИЛС, гражданство);
- Данные об отсутствиях сотрудников.

Из ПО Biosmart-Studio в 1С передается список событий входа-выхода сотрудников либо рассчитанное отработанное время.

Последовательность работы с модулем

Администратор выполняет **Подключение модуля и настройку прав**, а также **Начальную настройку** модуля.

Пользователи (бухгалтер, сотрудник кадровой службы) формируют табели на сотрудников (см. раздел **Формирование табелей и индивидуальных графиков**).

Системные требования

Операционная система Microsoft Windows 7 и выше;

- Система 1С: Предприятие 8.3 ЗУП 3.1.24 и выше;
- Платформа 1С - 8.3.26.xxxx и выше;
- ПО Biosmart-Studio v6.3.0 и выше;
- Процессор Intel Pentium Celeron 1800 МГц и выше;
- Не менее 512 Мб свободной оперативной памяти;
- Не менее 100 Мб свободного места на жестком диске.

> Синхронизация дополнительных реквизитов (ИНН, СНИЛС, гражданство) поддерживается ПО Biosmart-Studio версии 6.4.4 и выше.

Модуль может работать с конфигурацией "ЗУП для Казахстана, редакция 3.1.", версия 3.1.1.84, платформа 1С:Предприятие 8.3 (8.3.20.1710).

Роли пользователей

Модуль различает две группы пользователей 1С:

- **Администраторы** (пользователи, имеющие в 1С роль Администратор)
- **Не администраторы** (остальные пользователи)

Начальные настройки модуля (за исключением **Начального сопоставления сотрудников**) может выполнять только Администратор. Начальные настройки действуют для всех пользователей модуля и хранятся в привязке к модулю.

> Не рекомендуется выполнять одновременное изменение начальных настроек разными пользователям, обладающими ролью Администратор.

Прочие настройки может выполнять как Администратор, так и Не администратор. Прочие настройки являются индивидуальными и хранятся в настройках конкретного пользователя.

Начальное сопоставление сотрудников может выполнять как Администратор, так и Не администратор.

В общем случае для функционирования модуля не требуется никаких дополнительных настроек ролей в 1С. Предполагается, что Администратор выполняет начальные настройки, а бухгалтер/сотрудник кадровой службы пользуется модулем в пределах назначенной ему роли в 1С.

Дополнительно Администратор может ограничить права пользователей на выполнение отдельных команд модуля (см. раздел **Подключение и обновление модуля, настройка прав**).