

# 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-1С».

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 и кадровый состав предприятия;
- Информация о сотрудниках (ФИО, пол, дата рождения, должность, дата приема, табельный номер);
- 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](#)).