1. Создать схему добавляемых таблиц/полей (в виде диаграмм, можно в .xlsx)
2. Привести структуру текущих таблиц в соответствии с обновлённой для модифицированного компонента
3. Синхронизировать EER-модель и БД
4. Сгенерировать и скачать обновлённый компонент
5. Сделать dump зависимых таблиц
6. Переименовать или сохранить копию папки frontend-компонента
7. В случае предыдущих модификаций для backend — сделать то же самое
8. Проинсталлировать компонент в Joomla
9. Вернуть на место ранее сохранённые папки компонентов (frontend/backend)

**ВНИМАНИЕ!**Если перед этим компонент не был удалён, он будет обновлён. Однако главные файлы контроллера и *имя\_компонента* будут ПЕРЕЗАПИСАНЫ, поэтому, если их версии отличаются от предыдущих (ранее сохранённых), они должны быть синхронизированы.

1. При необходимости — сбросить контент ранее сохранённых таблиц БД и импортировать его из dump

**ВНИМАНИЕ!**

Если перед этим компонент был удалён, это означает удаление так же и таблиц из БД. Т.о. комментарии к полям должны быть синхронизированы с содержащимися в заархивированном компоненте.