**Лабораторная работа № 8**

«Улучшение модели базы данных, часть 2»

Перед выполнением работы рекомендуется повторить теоретический материал, т.е. ещё раз пересмотреть данные видео («[Представления](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=75278)», «[Проверки](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=75279)», «[Триггеры](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=75280)», «[Хранимые подпрограммы](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=75281)», «[Транзакции](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=75282)», «[Обеспечение качества баз данных на стадии моделирования](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=75284)», «[Обеспечение качества баз данных на стадии эксплуатации](Дополнительные%20вопросы%20обеспечения%20качества%20баз%20данных)», «[Дополнительные вопросы обеспечения качества баз данных](https://lms2.bsuir.by/mod/lti/view.php?id=75286)») и перечитать разделы 5 «Дополнительные объекты и процессы баз данных» и 6 «Обеспечение качества баз данных» [книги](https://svyatoslav.biz/relational_databases_book/).

Продолжите проектирование базы данных. Опираясь на созданную ранее в лабораторной работе № 7 схему базы данных, выполните следующие задачи:

1. Определите, какие хранимые подпрограммы необходимы для реализации перечня требований заказчика к проектируемой базе данных.
2. Создайте список хранимых подпрограмм, которые будут добавлены в базу данных, а также подсписок задач, выполняемых каждой подпрограммой. Создайте соответствующие подпрограммы.

Результаты работы оформите в виде отчёта, содержащего необходимые скриншоты и фрагменты SQL-кода.