

**1 день**

### **Проектирование базы данных**

Выполнить проектирование базы данных, согласно номеру варианта

1. **Концептуальное проектирование.** Разработать ER-модель предметной области, описанной в проекте. Каждую сущность охарактеризовать набором атрибутов.
2. **Логическое проектирование.** Преобразовать ER-модель в реляционную модель. Полученные таблицы проверить на соответствие требованиям 1НФ, 2НФ, 3НФ.
3. **Физическое проектирование.** Создать в СУБД MS SQL Server базу данных, указанную в проекте, согласно разработанной реляционной модели.
4. **Заполнение БД информацией.** В каждую таблицу БД внести не менее 10 записей