

**EPAM Systems, RD Dep.**  
**Практическое задание**

# **СТЕСН.ДВ.02 Отношения. Ключи. Связи.**

REVISION HISTORY					
Ver.	Description of Change	Author	Date	Approved	
				Name	Effective Date
<1.0>	Первая версия	Святослав Куликов	<28.03.2012>		

**Legal Notice**

This document contains privileged and/or confidential information and may not be disclosed, distributed or reproduced without the prior written permission of EPAM Systems.

Разработать модель базы данных соответствующей предметной области (см. варианты). В разработанной модели базы данных должно быть не менее десяти таблиц (отношений). Результат представить в виде графического описания модели БД (выполнить с помощью любого удобного инструмента), выслать на проверку в виде графического файла (сгенерированного средством разработки или полученного путём копии экрана).

Разрабатываемая модель должна содержать:

- Связь(и) «один ко многим».
- Связь(и) «многие ко многим».
- Отношения с естественными первичными ключами.
- Отношения с суррогатными первичными ключами.
- Отношения с индексами (помимо возможных ключей).

**Вариант-1:** библиотека.

**Вариант-2:** отдел кадров.

**Вариант-3:** магазин.

**Вариант-4:** школа.

**Вариант-5:** аэропорт.