## Варианты для ЛР по ТРПС

## Выбранный вариант пройдет через все 3 лабораторные работы.

Вам необходимо разработать БД по выбранному заданию, реализовать CRUD операции на основе ORM и DAO. Небольшую бизнес логику и систему ввода-вывода с консоли при помощи изученных паттернов.

Финальным штрихом станет разработка UML диаграмм ключевых фрагментов вашей системы и блок-схема 1-2 ключевых процессов.

1	Проектирование "цифрового сервиса" «Преподаватели-практики. Кадровый
-	резерв»
2	Проектирование "сервис-ориентированной системы" информационной поддержки
	процесса распределения дипломников по преподавателям кафедр ВУЗа
3	Проектирование "сервис-ориентированной системы" мониторинга
	публикационной активности сотрудников университета
4	Проектирование "сервис-ориентированной системы" информационного
	сопровождения текущего и промежуточного контроля студентов
5	Проектирование "цифрового сервиса" по формированию плана питания для
	коррекции веса человека
6	Проектирование "сервис-ориентированной" системы бронирования номеров в
	гостинице
7	Проектирование "сервис-ориентированной системы" «Интернет-магазин продажи
	цветов»
8	Проектирование "сервис-ориентированной системы" «Интернет-магазин
	электронной техники»
9	Проектирование "сервис-ориентированной системы" маркетплейс на основе EAV-
	модели БД
10	Проектирование "сервис-ориентированной системы" информационной поддержки
44	процесса записи пациентов на медицинские процедуры
11	Проектирование "сервис-ориентированной системы" мониторинга успеваемости
12	студентов
12	Проектирование "цифрового сервиса" по бронированию столиков в ресторане
13	Проектирование "сервис-ориентированной системы" для организации онлайн-
14	тренировок и фитнес-программ Проектирование "цифрового сервиса" по организации доставки продуктов
14	питания
15	Проектирование "сервис-ориентированной системы" «Электронный архив
15	документов» для государственных учреждений
16	Проектирование "цифрового сервиса" по контролю качества обслуживания
	клиентов в розничной торговле
17	Проектирование "сервис-ориентированной системы" для управления складскими
	запасами и логистикой
18	Проектирование "сервис-ориентированной системы" для мониторинга состояния
	окружающей среды и экосистем

## Замечание

Не смотря на приписки "цифровой сервис" или "сервис-ориентированная система" ваша выполняемая работа не должна быть "сервисом".

## Дополнение

Если у вас есть свои идеи для ЛР, например вам очень хочется сделать свой "дейтинг-сервис" или "сервис аренды собак на сутки", то вы можете обсудить данный вариант с преподавателем.