МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тихоокеанский государственный университет»

Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»

Проектирование системы экранных форм

Практическая работа №2

по дисциплине «Проектирование приложений баз данных»

Выполнил студент Пшеничный Д. О.

Факультет, группа ФКФН, ПО(аб)-81

Руководитель работы  **Федосеев А.А.**

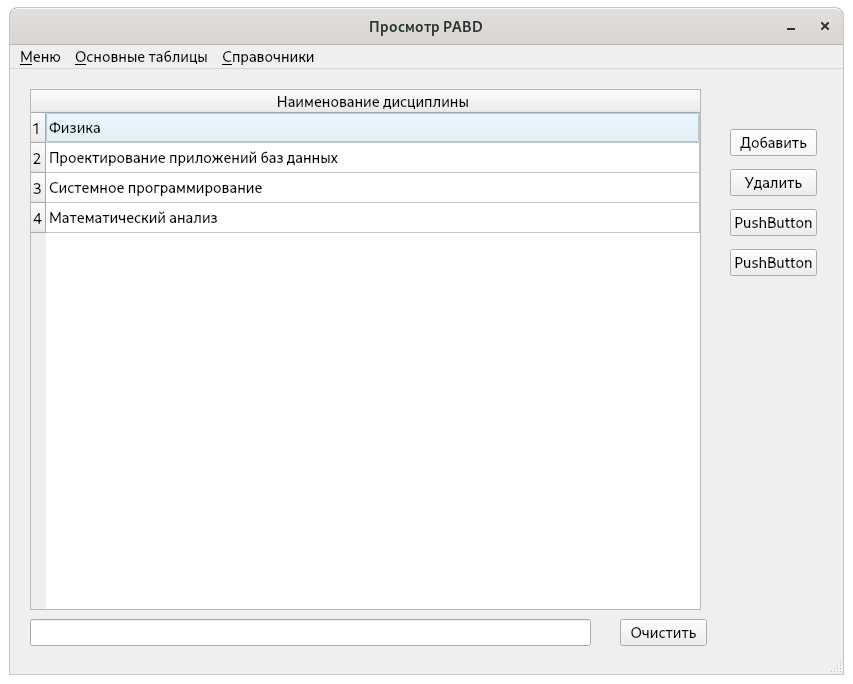
Хабаровск – 2021г.

**Постановка задачи**

Спроектировать систему экранных форм для приложения по ведению базы данных, разработанной в практической работе № 1. К экранным формам предъявляются следующие требования:

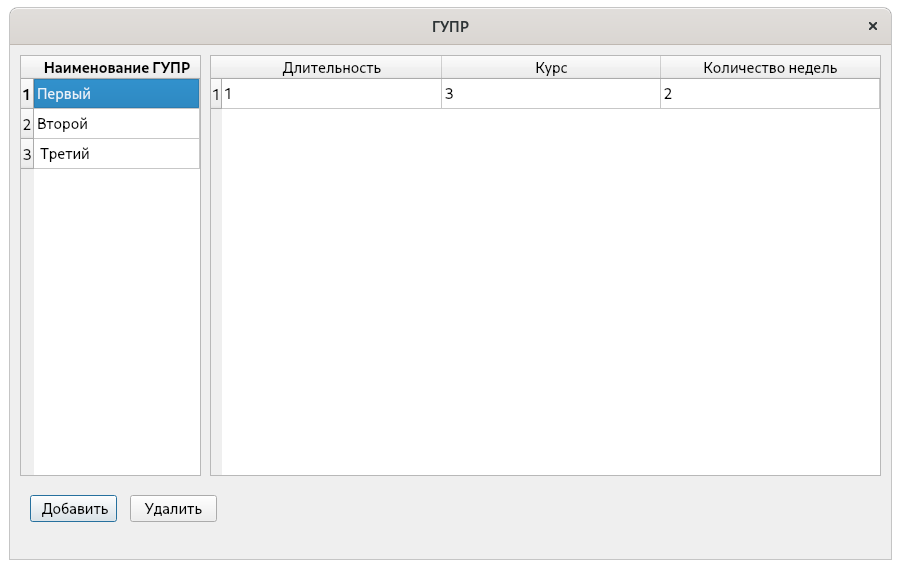
1. Удобство работы пользователя
2. Наличие хотя бы одной формы видя “master-detail”
3. Все справочники должны иметь строку поиска (динамический фильтр)

**Макет экранной формы справочника**



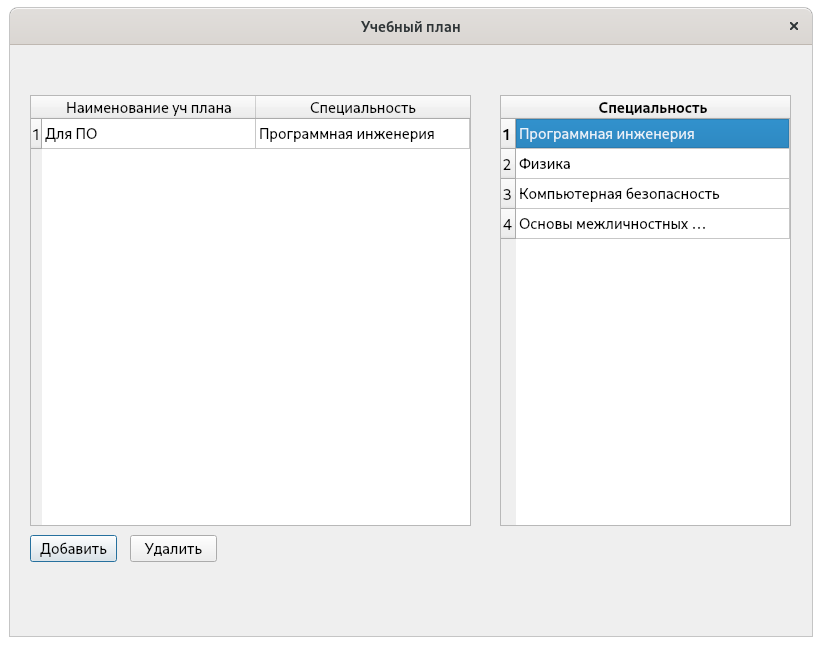
Все таблицы, не имеющие внещних ключей и состоящие из одного поля, отображаются в главном окне программы. Внизу окна для таких таблиц предусмотрен регистронезависимый поиск.

**Макет формы ГУПР**

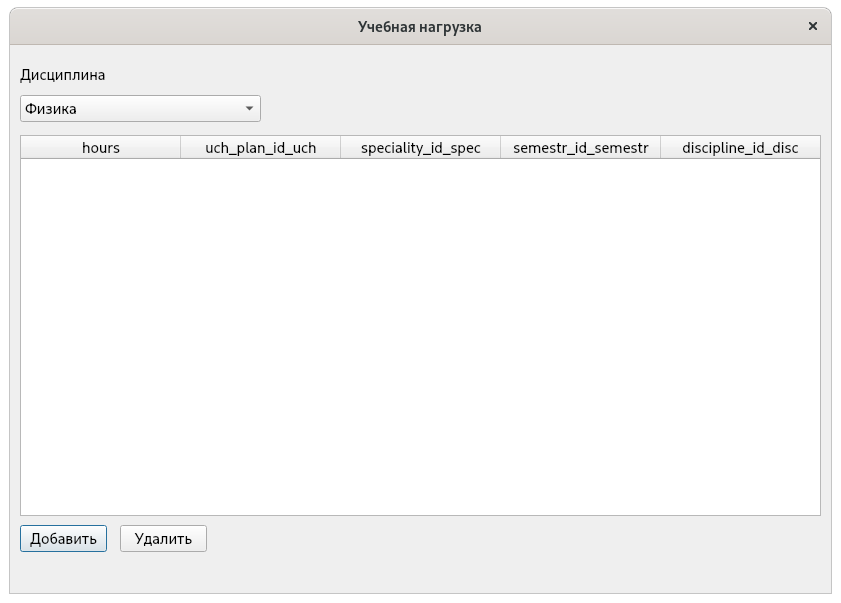


Остальные формы открываются в отдельных окнах и имеют собственный интерфейс.

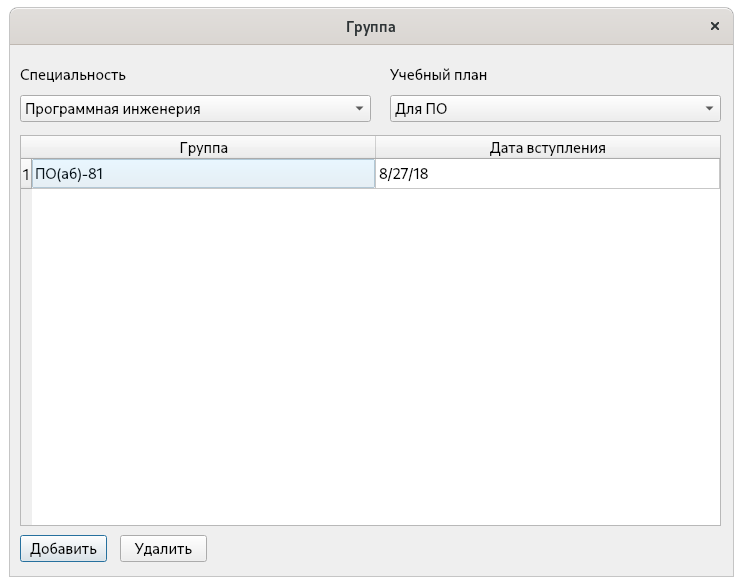
**Макет формы Учебный план**



**Макет формы Учебная нагрузка**



**Макет формы Группа**



**Макет формы Кафедра распределения**

