МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

В.П. Часовских

Формализация информации и Big Data

02.03.03 - Математическое обеспечение и администрирование информационных ссистем профиль разработка и администрирование информационных систем

Практика

Информационные структуры

Таблицы для реляционной базы данных

Екатеринбург 2026

СТУДЕНТ
Фамилия
Имя
Отчество
Дата зачисления
Группа

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
Фамилия
Имя
Отчество
Дата поступления на работу
Степень
Звание

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Код
Название
Количество дисциплин
Зачетных единиц
Дата начало обучения

ДИСЦИПЛИНА
Ключ
Название
Зачетных единиц
Образовательная программа
Преподаватель
Кафедра

ПОСЕЩЕНИЕ ЗАНЯТИЯ
ФИО студента
Дисциплина
Дата
Группа

Построить базу данных в SQL

```
using System.Collections.Generic;
using System.ComponentModel.DataAnnotations;
using System.Web.Mvc;
namespace KafedraUGLTU.Domain.Entities
{
  public  class Disziplina
    {
        [HiddenInput(DisplayValue = false)]
        [Display(Name = "Ключ записи")]
        public int DisziplinaID { get; set; }
        [Display(Name = "Название дисциплины")]
        public string Nazvanie { get; set; }
        [Display(Name = "Зачетные единицы")]
        public string ZachetEdin { get; set; }
        [Display(Name = "Курсовая работа")]
        public string KursRabota { get; set; }
        [Display(Name = "Контрольная работа")]
        public string KontRabota { get; set; }
        [Display(Name = "Форма получения оценки")]
        public string FormaOzenki { get; set; }
        [Display(Name = "Ссылка на рабочую  программу в папке Uploads/RabProg")]
        public string ObrzavProgramma { get; set; }
        [Display(Name = "Имя файла рабочей программы")]
        public string DDopPole01 { get; set; }
        [Display(Name = "Читает кафедра")]
        public string DDopPole02 { get; set; }
        [Display(Name = "Направление- Бакалавр или Магистр или Аспирант")]
        public string DDopPole03 { get; set; }
        [Display(Name = "Приобретаемые компетенции, записываются через точку с запятой
без пробелов")]
        public string DDopPole04 { get; set; }
        [Display(Name = "Доп. поле 05")]
        public string DDopPole05 { get; set; }

        [Display(Name = "НПР")]
        public int PrepodID { get; set; }


        public virtual Prepod Prepod { get; set; }

        public virtual ICollection<Disziplina> Disziplinas { get; set; }

    }
}
```