Отчёт по Программированию

баз данных

Лабораторная работа №4

Фиб 23-02 Савин Даниил

create table TeacherGroups

(

TeacherGroupID int primary key,

TeacherGroupName varchar(100) not null,

TeacherGroupHeadID int not null,

FacultyID int not null

)

create table Teachers

(

TeacherID int primary key,

TeacherName varchar(100) not null,

TeacherGroupName int null references TeacherGroups(TeacherGroupID)

)

create table Faculties

(

FacultyID int primary key,

TeacherName varchar(100) not null,

DeanID int null references Teachers(TeacherID)

)

alter table TeacherGroups add constraint c1 FOREIGN KEY (TeacherGroupHeadID) REFERENCES Teachers (TeacherID)

alter table TeacherGroups add constraint c2 FOREIGN KEY (FacultyID) REFERENCES Faculties (FacultyID)

insert into Teachers

values (1, 'Лавров С.Д.',3),

(2, 'Соболева О.К.', 1),

(3, 'Арасланова М.Л.', 1 ),

(4, 'Коршунова Е.М.', 2 ),

(5, 'Петухова А.Н.', 2 )

insert into TeacherGroups

values (1,' Кафедра ТМ', 2, 1),

(2, 'Кафедра ИР', 5, 2),

(3, 'Кафедра ФСП', 1, 2 )

insert into Faculties

values (1, 'Факультет МК', 3),

(2, 'Факультет ВТиТ', 4)





