use UNIVER;

------------Создание и заполнение таблицы AUDITORIUM\_TYPE

create table AUDITORIUM\_TYPE

( AUDITORIUM\_TYPE char(10) constraint AUDITORIUM\_TYPE\_PK primary key,

AUDITORIUM\_TYPENAME varchar(30)

)

insert into AUDITORIUM\_TYPE (AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_TYPENAME ) values ('ЛК', 'Лекционная');

insert into AUDITORIUM\_TYPE (AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_TYPENAME ) values ('ЛБ-К', 'Компьютерный класс');

insert into AUDITORIUM\_TYPE (AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_TYPENAME ) values ('ЛК-К', 'Лекционная с уст. проектором');

insert into AUDITORIUM\_TYPE (AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_TYPENAME ) values ('ЛБ-X', 'Химическая лаборатория');

insert into AUDITORIUM\_TYPE (AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_TYPENAME ) values ('ЛБ-СК', 'Спец. компьютерный класс');

-------------Создание и заполнение таблицы AUDITORIUM

create table AUDITORIUM

( AUDITORIUM char(20) constraint AUDITORIUM\_PK primary key,

AUDITORIUM\_TYPE char(10) constraint AUDITORIUM\_AUDITORIUM\_TYPE\_FK foreign key

references AUDITORIUM\_TYPE(AUDITORIUM\_TYPE),

AUDITORIUM\_CAPACITY integer constraint AUDITORIUM\_CAPACITY\_CHECK default 1 check (AUDITORIUM\_CAPACITY between 1 and 300), -- вместимость

AUDITORIUM\_NAME varchar(50)

)

insert into AUDITORIUM (AUDITORIUM, AUDITORIUM\_NAME,

AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_CAPACITY)

values ('206-1', '206-1','ЛБ-К', 15);

insert into AUDITORIUM (AUDITORIUM, AUDITORIUM\_NAME,

AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_CAPACITY)

values ('301-1', '301-1', 'ЛБ-К', 15);

insert into AUDITORIUM (AUDITORIUM, AUDITORIUM\_NAME,

AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_CAPACITY )

values ('236-1', '236-1', 'ЛК', 60);

insert into AUDITORIUM (AUDITORIUM, AUDITORIUM\_NAME,

AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_CAPACITY )

values ('313-1', '313-1', 'ЛК-К', 60);

insert into AUDITORIUM (AUDITORIUM, AUDITORIUM\_NAME,

AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_CAPACITY )

values ('324-1', '324-1', 'ЛК-К', 50);

insert into AUDITORIUM (AUDITORIUM, AUDITORIUM\_NAME,

AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_CAPACITY )

values ('413-1', '413-1', 'ЛБ-К', 15);

insert into AUDITORIUM (AUDITORIUM, AUDITORIUM\_NAME,

AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_CAPACITY )

values ('423-1', '423-1', 'ЛБ-К', 90);

insert into AUDITORIUM (AUDITORIUM, AUDITORIUM\_NAME,

AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_CAPACITY )

values ('408-2', '408-2', 'ЛК', 90);

------Создание и заполнение таблицы FACULTY

create table FACULTY

( FACULTY char(10) constraint FACULTY\_PK primary key,

FACULTY\_NAME varchar(50) default '???'

);

insert into FACULTY (FACULTY, FACULTY\_NAME )

values ('ХТиТ', 'Химическая технология и техника');

insert into FACULTY (FACULTY, FACULTY\_NAME )

values ('ЛХФ', 'Лесохозяйственный факультет');

insert into FACULTY (FACULTY, FACULTY\_NAME )

values ('ИЭФ', 'Инженерно-экономический факультет');

insert into FACULTY (FACULTY, FACULTY\_NAME )

values ('ТТЛП', 'Технология и техника лесной промышленности');

insert into FACULTY (FACULTY, FACULTY\_NAME )

values ('ТОВ', 'Технология органических веществ');

insert into FACULTY (FACULTY, FACULTY\_NAME )

values ('ИТ', 'Факультет информационных технологий');

------Создание и заполнение таблицы PROFESSION

create table PROFESSION

( PROFESSION char(20) constraint PROFESSION\_PK primary key,

FACULTY char(10) constraint PROFESSION\_FACULTY\_FK foreign key

references FACULTY(FACULTY),

PROFESSION\_NAME varchar(100), QUALIFICATION varchar(50)

);

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ИТ', '1-40 01 02', 'Информационные системы и технологии', 'инженер-программист-системотехник' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ИТ', '1-47 01 01', 'Издательское дело', 'редактор-технолог' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ИТ', '1-36 06 01', 'Полиграфическое оборудование и системы обработки информации', 'инженер-электромеханик' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ХТиТ', '1-36 01 08', 'Конструирование и производство изделий из композиционных материалов', 'инженер-механик' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ХТиТ', '1-36 07 01', 'Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов', 'инженер-механик' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ЛХФ', '1-75 01 01', 'Лесное хозяйство', 'инженер лесного хозяйства' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ЛХФ', '1-75 02 01', 'Садово-парковое строительство', 'инженер садово-паркового строительства' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ЛХФ', '1-89 02 02', 'Туризм и природопользование', 'специалист в сфере туризма' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ИЭФ', '1-25 01 07', 'Экономика и управление на предприятии', 'экономист-менеджер' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ИЭФ', '1-25 01 08', 'Бухгалтерский учет, анализ и аудит', 'экономист' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ТТЛП', '1-36 05 01', 'Машины и оборудование лесного комплекса', 'инженер-механик' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ТТЛП', '1-46 01 01', 'Лесоинженерное дело', 'инженер-технолог' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ТОВ', '1-48 01 02', 'Химическая технология органических веществ, материалов и изделий', 'инженер-химик-технолог' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ТОВ', '1-48 01 05', 'Химическая технология переработки древесины', 'инженер-химик-технолог' );

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION) values ('ТОВ', '1-54 01 03', 'Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции', 'инженер по сертификации' );

------Создание и заполнение таблицы PULPIT

create table PULPIT

( PULPIT char(20) constraint PULPIT\_PK primary key,

PULPIT\_NAME varchar(100),

FACULTY char(10) constraint PULPIT\_FACULTY\_FK foreign key

references FACULTY(FACULTY)

);

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY )

values ('ИСиТ', 'Информационных систем и технологий ','ИТ' );

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ЛВ', 'Лесоводства','ЛХФ') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ЛУ', 'Лесоустройства','ЛХФ') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ЛЗиДВ', 'Лесозащиты и древесиноведения','ЛХФ') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ЛКиП', 'Лесных культур и почвоведения','ЛХФ') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ТиП', 'Туризма и природопользования','ЛХФ') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ЛПиСПС','Ландшафтного проектирования и садово-паркового строительства','ЛХФ') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ТЛ', 'Транспорта леса', 'ТТЛП') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ЛМиЛЗ','Лесных машин и технологии лесозаготовок','ТТЛП') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ТДП','Технологий деревообрабатывающих производств', 'ТТЛП') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ТиДИД','Технологии и дизайна изделий из древесины','ТТЛП') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ОХ', 'Органической химии','ТОВ') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ХПД','Химической переработки древесины','ТОВ');

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ТНВиОХТ','Технологии неорганических веществ и общей химической технологии ','ХТиТ') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ПиАХП','Процессов и аппаратов химических производств','ХТиТ') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('ЭТиМ', 'Экономической теории и маркетинга','ИЭФ') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('МиЭП', 'Менеджмента и экономики природопользования','ИЭФ') ;

insert into PULPIT (PULPIT, PULPIT\_NAME, FACULTY)

values ('СБУАиА', 'Статистики, бухгалтерского учета, анализа и аудита', 'ИЭФ') ;

------Создание и заполнение таблицы TEACHER

create table TEACHER

( TEACHER char(10) constraint TEACHER\_PK primary key,

TEACHER\_NAME varchar(100),

GENDER char(1) CHECK (GENDER in ('м', 'ж')),

PULPIT char(20) constraint TEACHER\_PULPIT\_FK foreign key

references PULPIT(PULPIT)

);

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('СМЛВ', 'Смелов Владимир Владиславович', 'м', 'ИСиТ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('АКНВЧ', 'Акунович Станислав Иванович', 'м', 'ИСиТ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('КЛСНВ', 'Колесников Виталий Леонидович', 'м', 'ИСиТ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('БРКВЧ', 'Бракович Андрей Игоревич', 'м', 'ИСиТ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('ДТК', 'Дятко Александр Аркадьевич', 'м', 'ИСиТ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('УРБ', 'Урбанович Павел Павлович', 'м', 'ИСиТ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('ГРН', 'Гурин Николай Иванович', 'м', 'ИСиТ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('ЖЛК', 'Жиляк Надежда Александровна', 'ж', 'ИСиТ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('МРЗ', 'Мороз Елена Станиславовна', 'ж', 'ИСиТ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('БРТШВЧ', 'Барташевич Святослав Александрович', 'м','ПиАХП');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('АРС', 'Арсентьев Виталий Арсентьевич', 'м', 'ПиАХП');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME,GENDER, PULPIT )

values ('БРНВСК', 'Барановский Станислав Иванович', 'м', 'ЭТиМ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('НВРВ', 'Неверов Александр Васильевич', 'м', 'МиЭП');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('РВКЧ', 'Ровкач Андрей Иванович', 'м', 'ЛВ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('ДМДК', 'Демидко Марина Николаевна', 'ж', 'ЛПиСПС');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('БРГ', 'Бурганская Татьяна Минаевна', 'ж', 'ЛПиСПС');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('РЖК', 'Рожков Леонид Николаевич ', 'м', 'ЛВ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('ЗВГЦВ', 'Звягинцев Вячеслав Борисович', 'м', 'ЛЗиДВ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('БЗБРДВ', 'Безбородов Владимир Степанович', 'м', 'ОХ');

insert into TEACHER (TEACHER, TEACHER\_NAME, GENDER, PULPIT )

values ('НСКВЦ', 'Насковец Михаил Трофимович', 'м', 'ТЛ');

------Создание и заполнение таблицы SUBJECT\_T

create table SUBJECT\_T

( SUBJECT\_T char(10) constraint SUBJECT\_PK primary key,

SUBJECT\_NAME varchar(100) unique,

PULPIT char(20) constraint SUBJECT\_PULPIT\_FK foreign key

references PULPIT(PULPIT)

)

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('СУБД', 'Системы управления базами данных', 'ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT)

values ('БД', 'Базы данных','ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ИНФ', 'Информационные технологии','ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ОАиП', 'Основы алгоритмизации и программирования', 'ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ПЗ', 'Представление знаний в компьютерных системах', 'ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ПСП', 'Программирование сетевых приложений', 'ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('МСОИ', 'Моделирование систем обработки информации', 'ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ПИС', 'Проектирование информационных систем', 'ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('КГ', 'Компьютерная геометрия ','ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ПМАПЛ', 'Полиграф. машины, автоматы и поточные линии', 'ПиАХП');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('КМС', 'Компьютерные мультимедийные системы', 'ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ОПП', 'Организация полиграф. производства', 'ПиАХП');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT)

values ('ДМ', 'Дискретная математика', 'ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME,PULPIT )

values ('МП', 'Математическое программирование','ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ЛЭВМ', 'Логические основы ЭВМ', 'ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME,PULPIT )

values ('ООП', 'Объектно-ориентированное программирование', 'ИСиТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ЭП', 'Экономика природопользования','МиЭП');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ЭТ', 'Экономическая теория','ЭТиМ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('БЛЗиПсOO','Биология лесных зверей и птиц с осн. охотов.','ОХ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ОСПиЛПХ','Основы садово-паркового и лесопаркового хозяйства', 'ЛПиСПС');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME,PULPIT )

values ('ИГ', 'Инженерная геодезия ','ЛУ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME,PULPIT )

values ('ЛВ', 'Лесоводство', 'ЛЗиДВ') ;

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ОХ', 'Органическая химия', 'ОХ') ;

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME,PULPIT )

values ('ТРИ', 'Технология резиновых изделий','ТНВиОХТ') ;

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ВТЛ', 'Водный транспорт леса','ТЛ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME,PULPIT )

values ('ТиОЛ', 'Технология и оборудование лесозаготовок', 'ЛМиЛЗ') ;

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME,PULPIT )

values ('ТОПИ', 'Технология обогащения полезных ископаемых ','ТНВиОХТ');

insert into SUBJECT\_T (SUBJECT\_T, SUBJECT\_NAME, PULPIT )

values ('ПЭХ', 'Прикладная электрохимия','ТНВиОХТ') ;

------Создание и заполнение таблицы GROUPS

create table GROUPS

( IDGROUP integer identity(1,1) constraint GROUP\_PK primary key,

FACULTY char(10) constraint GROUPS\_FACULTY\_FK foreign key

references FACULTY(FACULTY),

PROFESSION char(20) constraint GROUPS\_PROFESSION\_FK foreign key

references PROFESSION(PROFESSION),

YEAR\_FIRST smallint check (YEAR\_FIRST<=YEAR(GETDATE())),

)

insert into GROUPS (FACULTY, PROFESSION, YEAR\_FIRST )

values ('ХТиТ','1-40 01 02', 2013), --1

('ХТиТ','1-40 01 02', 2012),

('ХТиТ','1-40 01 02', 2011),

('ХТиТ','1-40 01 02', 2010),

('ХТиТ','1-47 01 01', 2013),---5 гр

('ХТиТ','1-47 01 01', 2012),

('ХТиТ','1-47 01 01', 2011),

('ХТиТ','1-36 06 01', 2010),-----8 гр

('ХТиТ','1-36 06 01', 2013),

('ХТиТ','1-36 06 01', 2012),

('ХТиТ','1-36 06 01', 2011),

('ХТиТ','1-36 01 08', 2013),---12 гр

('ХТиТ','1-36 01 08', 2012),

('ХТиТ','1-36 07 01', 2011),

('ХТиТ','1-36 07 01', 2010),

('ТОВ','1-48 01 02', 2012), ---16 гр

('ТОВ','1-48 01 02', 2011),

('ТОВ','1-48 01 05', 2013),

('ТОВ','1-54 01 03', 2012),

('ЛХФ','1-75 01 01', 2013),--20 гр

('ЛХФ','1-75 02 01', 2012),

('ЛХФ','1-75 02 01', 2011),

('ЛХФ','1-89 02 02', 2012),

('ЛХФ','1-89 02 02', 2011),

('ТТЛП','1-36 05 01', 2013),

('ТТЛП','1-36 05 01', 2012),

('ТТЛП','1-46 01 01', 2012),--27 гр

('ИЭФ','1-25 01 07', 2013),

('ИЭФ','1-25 01 07', 2012),

('ИЭФ','1-25 01 07', 2010),

('ИЭФ','1-25 01 08', 2013),

('ИЭФ','1-25 01 08', 2012); ---32 гр

------Создание и заполнение таблицы STUDENT

create table STUDENT

( IDSTUDENT integer identity(1000,1) constraint STUDENT\_PK primary key,

IDGROUP integer constraint STUDENT\_GROUP\_FK foreign key

references GROUPS(IDGROUP),

NAME nvarchar(100),

BDAY date,

STAMP timestamp,

INFO xml,

FOTO varbinary

)

insert into STUDENT (IDGROUP,NAME, BDAY)

values (2, 'Силюк Валерия Ивановна', '12.07.1994'),

(2, 'Сергель Виолетта Николаевна', '06.03.1994'),

(2, 'Добродей Ольга Анатольевна', '09.11.1994'),

(2, 'Подоляк Мария Сергеевна', '04.10.1994'),

(2, 'Никитенко Екатерина Дмитриевна', '08.01.1994'),

(3, 'Яцкевич Галина Иосифовна', '02.08.1993'),

(3, 'Осадчая Эла Васильевна', '07.12.1993'),

(3, 'Акулова Елена Геннадьевна', '02.12.1993'),

(4, 'Плешкун Милана Анатольевна', '08.03.1992'),

(4, 'Буянова Мария Александровна', '02.06.1992'),

(4, 'Харченко Елена Геннадьевна', '11.12.1992'),

(4, 'Крученок Евгений Александрович', '11.05.1992'),

(4, 'Бороховский Виталий Петрович', '09.11.1992'),

(4, 'Мацкевич Надежда Валерьевна', '01.11.1992'),

(5, 'Логинова Мария Вячеславовна', '08.07.1995'),

(5, 'Белько Наталья Николаевна', '02.11.1995'),

(5, 'Селило Екатерина Геннадьевна', '07.05.1995'),

(5, 'Дрозд Анастасия Андреевна', '04.08.1995'),

(6, 'Козловская Елена Евгеньевна', '08.11.1994'),

(6, 'Потапнин Кирилл Олегович', '02.03.1994'),

(6, 'Равковская Ольга Николаевна', '04.06.1994'),

(6, 'Ходоронок Александра Вадимовна', '09.11.1994'),

(6, 'Рамук Владислав Юрьевич', '04.07.1994'),

(7, 'Неруганенок Мария Владимировна', '03.01.1993'),

(7, 'Цыганок Анна Петровна', '12.09.1993'),

(7, 'Масилевич Оксана Игоревна', '12.06.1993'),

(7, 'Алексиевич Елизавета Викторовна','09.02.1993'),

(7, 'Ватолин Максим Андреевич', '04.07.1993'),

(8, 'Синица Валерия Андреевна', '08.01.1992'),

(8, 'Кудряшова Алина Николаевна', '12.05.1992'),

(8, 'Мигулина Елена Леонидовна', '08.11.1992'),

(8, 'Шпиленя Алексей Сергеевич', '12.03.1992'),

(9, 'Астафьев Игорь Александрович', '10.08.1995'),

(9, 'Гайтюкевич Андрей Игоревич', '02.05.1995'),

(9, 'Рученя Наталья Александровна', '08.01.1995'),

(9, 'Тарасевич Анастасия Ивановна', '11.09.1995'),

(10, 'Жоглин Николай Владимирович', '08.01.1994'),

(10, 'Санько Андрей Дмитриевич', '11.09.1994'),

(10, 'Пещур Анна Александровна', '06.04.1994'),

(10, 'Бучалис Никита Леонидович', '12.08.1994');

insert into STUDENT (IDGROUP,NAME, BDAY)

values (11, 'Лавренчук Владислав Николаевич','07.11.1993'),

(11, 'Власик Евгения Викторовна', '04.06.1993'),

(11, 'Абрамов Денис Дмитриевич', '10.12.1993'),

(11, 'Оленчик Сергей Николаевич', '04.07.1993'),

(11, 'Савинко Павел Андреевич', '08.01.1993'),

(11, 'Бакун Алексей Викторович', '02.09.1993'),

(12, 'Бань Сергей Анатольевич', '11.12.1995'),

(12, 'Сечейко Илья Александрович', '10.06.1995'),

(12, 'Кузмичева Анна Андреевна', '09.08.1995'),

(12, 'Бурко Диана Францевна', '04.07.1995'),

(12, 'Даниленко Максим Васильевич', '08.03.1995'),

(12, 'Зизюк Ольга Олеговна', '12.09.1995'),

(13, 'Шарапо Мария Владимировна', '08.10.1994'),

(13, 'Касперович Вадим Викторович', '10.02.1994'),

(13, 'Чупрыгин Арсений Александрович','11.11.1994'),

(13, 'Воеводская Ольга Леонидовна', '10.02.1994'),

(13, 'Метушевский Денис Игоревич', '12.01.1994'),

(14, 'Ловецкая Валерия Александровна','11.09.1993'),

(14, 'Дворак Антонина Николаевна', '01.12.1993'),

(14, 'Щука Татьяна Николаевна', '09.06.1993'),

(14, 'Коблинец Александра Евгеньевна','05.01.1993'),

(14, 'Фомичевская Елена Эрнестовна', '01.07.1993'),

(15, 'Бесараб Маргарита Вадимовна', '07.04.1992'),

(15, 'Бадуро Виктория Сергеевна', '10.12.1992'),

(15, 'Тарасенко Ольга Викторовна', '05.05.1992'),

(15, 'Афанасенко Ольга Владимировна', '11.01.1992'),

(15, 'Чуйкевич Ирина Дмитриевна', '04.06.1992'),

(16, 'Брель Алеся Алексеевна', '08.01.1994'),

(16, 'Кузнецова Анастасия Андреевна', '07.02.1994'),

(16, 'Томина Карина Геннадьевна', '12.06.1994'),

(16, 'Дуброва Павел Игоревич', '03.07.1994'),

(16, 'Шпаков Виктор Андреевич', '04.07.1994'),

(17, 'Шнейдер Анастасия Дмитриевна', '08.11.1993'),

(17, 'Шыгина Елена Викторовна', '02.04.1993'),

(17, 'Клюева Анна Ивановна', '03.06.1993'),

(17, 'Доморад Марина Андреевна', '05.11.1993'),

(17, 'Линчук Михаил Александрович', '03.07.1993'),

(18, 'Васильева Дарья Олеговна', '08.01.1995'),

(18, 'Щигельская Екатерина Андреевна','06.09.1995'),

(18, 'Сазонова Екатерина Дмитриевна', '08.03.1995'),

(18, 'Бакунович Алина Олеговна', '07.08.1995');

------Создание и заполнение таблицы PROGRESS

create table PROGRESS

( SUBJECT\_T char(10) constraint PROGRESS\_SUBJECT\_FK foreign key

references SUBJECT\_T(SUBJECT\_T),

IDSTUDENT integer constraint PROGRESS\_IDSTUDENT\_FK foreign key

references STUDENT(IDSTUDENT),

PDATE date,

NOTE integer check (NOTE between 1 and 10)

)

insert into PROGRESS (SUBJECT\_T, IDSTUDENT, PDATE, NOTE)

values ('ОАиП', 1001, '01.10.2013',8),

('ОАиП', 1002, '01.10.2013',7),

('ОАиП', 1003, '01.10.2013',5),

('ОАиП', 1005, '01.10.2013',4);

insert into PROGRESS (SUBJECT\_T, IDSTUDENT, PDATE, NOTE)

values ('СУБД', 1014, '01.12.2013',5),

('СУБД', 1015, '01.12.2013',9),

('СУБД', 1016, '01.12.2013',5),

('СУБД', 1017, '01.12.2013',4);

insert into PROGRESS (SUBJECT\_T, IDSTUDENT, PDATE, NOTE)

values ('КГ', 1018, '06.5.2013',4),

('КГ', 1019, '06.05.2013',7),

('КГ', 1020, '06.05.2013',7),

('КГ', 1021, '06.05.2013',9),

('КГ', 1022, '06.05.2013',5),

('КГ', 1023, '06.05.2013',6);

--- 1 запрос

select AUDITORIUM.AUDITORIUM, AUDITORIUM\_TYPE.AUDITORIUM\_TYPENAME

from AUDITORIUM inner join AUDITORIUM\_TYPE

on AUDITORIUM.AUDITORIUM\_TYPE = AUDITORIUM\_TYPE.AUDITORIUM\_TYPE;

--- 2 запрос

select AUDITORIUM.AUDITORIUM, AUDITORIUM\_TYPE.AUDITORIUM\_TYPENAME

from AUDITORIUM inner join AUDITORIUM\_TYPE

on AUDITORIUM.AUDITORIUM\_TYPE = AUDITORIUM\_TYPE.AUDITORIUM\_TYPE

and AUDITORIUM\_TYPENAME like '%комп%';

---3 задание 1 запрос

select AUDITORIUM.AUDITORIUM, AUDITORIUM\_TYPE.AUDITORIUM\_TYPENAME

from AUDITORIUM, AUDITORIUM\_TYPE

where AUDITORIUM.AUDITORIUM\_TYPE = AUDITORIUM\_TYPE.AUDITORIUM\_TYPE;

---3 задание 2 запрос

select AUDITORIUM.AUDITORIUM, AUDITORIUM\_TYPE.AUDITORIUM\_TYPENAME

from AUDITORIUM, AUDITORIUM\_TYPE

where AUDITORIUM.AUDITORIUM\_TYPE = AUDITORIUM\_TYPE.AUDITORIUM\_TYPE

and AUDITORIUM\_TYPENAME like '%комп%';

---4 задание

select FACULTY.FACULTY as 'Факультет', PULPIT.PULPIT as 'Кафедра', PROFESSION.PROFESSION\_NAME as 'Специальность', SUBJECT\_T.SUBJECT\_NAME as 'Название дисциплины', STUDENT.NAME as 'ФИО студента',

case

when(PROGRESS.NOTE = 6) then 'шесть'

when(PROGRESS.NOTE = 7) then 'семь'

when(PROGRESS.NOTE = 8) then 'восемь'

END [Оценка]

from STUDENT inner join PROGRESS on STUDENT.IDSTUDENT = PROGRESS.IDSTUDENT

inner join SUBJECT\_T on PROGRESS.SUBJECT\_T = SUBJECT\_T.SUBJECT\_T and (PROGRESS.NOTE between 6 and 8)

inner join GROUPS on STUDENT.IDGROUP = GROUPS.IDGROUP

inner join PULPIT on SUBJECT\_T.PULPIT = PULPIT.PULPIT

inner join PROFESSION on PROFESSION.PROFESSION = GROUPS.PROFESSION

inner join FACULTY on GROUPS.FACULTY = FACULTY.FACULTY

order by FACULTY.FACULTY, PULPIT.PULPIT, PROFESSION.PROFESSION, STUDENT.NAME asc,

PROGRESS.NOTE desc;

---5 задание

select FACULTY.FACULTY as 'Факультет', PULPIT.PULPIT as 'Кафедра', PROFESSION.PROFESSION\_NAME as 'Специальность', SUBJECT\_T.SUBJECT\_NAME as 'Название дисциплины', STUDENT.NAME as 'ФИО студента',

case

when(PROGRESS.NOTE = 6) then 'шесть'

when(PROGRESS.NOTE = 7) then 'семь'

when(PROGRESS.NOTE = 8) then 'восемь'

END [Оценка]

from STUDENT inner join PROGRESS on STUDENT.IDSTUDENT = PROGRESS.IDSTUDENT

inner join SUBJECT\_T on PROGRESS.SUBJECT\_T = SUBJECT\_T.SUBJECT\_T and (PROGRESS.NOTE between 6 and 8)

inner join GROUPS on STUDENT.IDGROUP = GROUPS.IDGROUP

inner join PULPIT on SUBJECT\_T.PULPIT = PULPIT.PULPIT

inner join PROFESSION on PROFESSION.PROFESSION = GROUPS.PROFESSION

inner join FACULTY on GROUPS.FACULTY = FACULTY.FACULTY

order by FACULTY.FACULTY, PULPIT.PULPIT, PROFESSION.PROFESSION, STUDENT.NAME asc,

(case

when(PROGRESS.NOTE = 7) then 1

when(PROGRESS.NOTE = 8) then 2

when(PROGRESS.NOTE = 6) then 3

end);

---6 задание

use UNIVER

SELECT PULPIT.PULPIT\_NAME [Кафедра], ISNULL(TEACHER.TEACHER\_NAME, '\*\*\*') [Преподаватель]

FROM PULPIT LEFT OUTER JOIN TEACHER

ON TEACHER.PULPIT = PULPIT.PULPIT;

---7 задание

use UNIVER

SELECT PULPIT.PULPIT\_NAME [Кафедра], ISNULL(TEACHER.TEACHER\_NAME, '\*\*\*') [Преподаватель]

FROM TEACHER LEFT OUTER JOIN PULPIT

ON TEACHER.PULPIT = PULPIT.PULPIT;

---8 задание

SELECT ISNULL(TEACHER.TEACHER\_NAME, '\*\*\*') [TEACHER], SUBJECT\_T.SUBJECT\_NAME [SUBJECT]

FROM TEACHER INNER JOIN PULPIT

ON TEACHER.PULPIT = PULPIT.PULPIT

FULL OUTER JOIN SUBJECT\_T

ON PULPIT.PULPIT = SUBJECT\_T.PULPIT

WHERE TEACHER.TEACHER\_NAME IS NULL;

---

SELECT ISNULL(SUBJECT\_T.SUBJECT\_NAME, '\*\*\*') [SUBJECT], TEACHER.TEACHER\_NAME [TEACHER]

FROM PULPIT INNER JOIN TEACHER

ON TEACHER.PULPIT = PULPIT.PULPIT

FULL OUTER JOIN SUBJECT\_T

ON PULPIT.PULPIT = SUBJECT\_T.PULPIT

WHERE SUBJECT\_T.SUBJECT\_NAME IS NULL;

---

SELECT SUBJECT\_T.SUBJECT\_NAME [SUBJECT], TEACHER.TEACHER\_NAME [TEACHER]

FROM PULPIT INNER JOIN TEACHER

ON TEACHER.PULPIT = PULPIT.PULPIT

FULL OUTER JOIN SUBJECT\_T

ON PULPIT.PULPIT = SUBJECT\_T.PULPIT

WHERE SUBJECT\_T.SUBJECT\_NAME IS NOT NULL

and TEACHER.TEACHER\_NAME IS NOT NULL;

--- 9 задание

SELECT AUDITORIUM.AUDITORIUM, AUDITORIUM\_TYPE.AUDITORIUM\_TYPENAME

FROM AUDITORIUM CROSS JOIN AUDITORIUM\_TYPE

WHERE AUDITORIUM.AUDITORIUM\_TYPE = AUDITORIUM\_TYPE.AUDITORIUM\_TYPE;