use UNIVER///////////////////////////////////////////////////////////////

create table AUDITORIUM\_TYPE

( AUDITORIUM\_TYPE nvarchar(10) primary key,

AUDITORIUM\_TYPENAME nvarchar(30)

);

insert into AUDITORIUM\_TYPE (AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_TYPENAME )

values ('ЛК', 'Лекционная'),

('ЛБ-К', 'Компьютерный класс'),

('ЛК-К', 'Лекционная с уст. проектором'),

('ЛБ-X', 'Химическая лаборатория'),

('ЛБ-СК', 'Спец. компьютерный класс');

create table AUDITORIUM

( AUDITORIUM nvarchar(20) primary key,

AUDITORIUM\_TYPE nvarchar(10) foreign key references AUDITORIUM\_TYPE(AUDITORIUM\_TYPE),

AUDITORIUM\_CAPACITY int default 1 check (AUDITORIUM\_CAPACITY between 1 and 300), -- вместимость

AUDITORIUM\_NAME nvarchar(50)

);

insert into AUDITORIUM (AUDITORIUM, AUDITORIUM\_NAME, AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM\_CAPACITY)

values ('206-1', '206-1','ЛБ-К', 15),

('301-1', '301-1', 'ЛБ-К', 15),

('236-1', '236-1', 'ЛК', 60),

('313-1', '313-1', 'ЛК-К', 60),

('324-1', '324-1', 'ЛК-К', 50),

('413-1', '413-1', 'ЛБ-К', 15),

('423-1', '423-1', 'ЛБ-К', 90),

('408-2', '408-2', 'ЛК', 90);

create table FACULTY

( FACULTY nvarchar(10) primary key,

FACULTY\_NAME nvarchar(50) default 'Не указано'

);

insert into FACULTY (FACULTY, FACULTY\_NAME )

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

('ЛХФ', 'Лесохозяйственный факультет'),

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

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

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

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

('ИДиП', 'Издательское дело и полиграфия');

create table PROFESSION

( PROFESSION nvarchar(20) primary key,

FACULTY nvarchar(10) foreign key references FACULTY(FACULTY),

PROFESSION\_NAME nvarchar(100),

QUALIFICATION varchar(50)

);

insert into PROFESSION(FACULTY, PROFESSION, PROFESSION\_NAME, QUALIFICATION)

values ('ИТ', '1-40 01 02', 'Информационные системы и технологии', 'инженерпрограммист-системотехник' ),

('ХТиТ', '1-36 01 08', 'Конструирование и производство из-делий из композиционных материалов', 'инженер-механик' ),

('ХТиТ', '1-36 07 01', 'Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов', 'инженер-механик' ),

('ЛХФ', '1-75 01 01', 'Лесное хозяйство', 'инженер лесного хозяйства' ),

('ЛХФ', '1-75 02 01', 'Садово-парковое строительство', 'инже-нер садово-паркового строительства' ),

('ЛХФ', '1-89 02 02', 'Туризм и природопользование', 'специ-алист в сфере туризма' ),

('ИЭФ', '1-25 01 07', 'Экономика и управление на предприятии', 'экономист-менеджер' ),

('ИЭФ', '1-25 01 08', 'Бухгалтерский учет, анализ и аудит', 'экономист' ),

('ТТЛП', '1-36 05 01', 'Машины и оборудование лесного ком-плекса', 'инженер-механик' ),

('ТТЛП', '1-46 01 01', 'Лесоинженерное дело', 'инженер-технолог' ),

('ТОВ', '1-48 01 02', 'Химическая технология органических веществ, материалов и изделий', 'инженер-химик-технолог' ),

('ТОВ', '1-48 01 05', 'Химическая технология переработки древесины', 'инженер-химик-технолог' ),

('ТОВ', '1-54 01 03', 'Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции', 'инженер по сертификации' ),

('ИДиП', '1-47 01 01', 'Издательское дело', 'редактор-технолог' ),

('ИДиП', '1-36 06 01', 'Полиграфическое оборудование и си-стемы обработки информации', 'инженер-электромеханик' );

create table PULPIT

( PULPIT nvarchar(20) primary key,

PULPIT\_NAME nvarchar(100),

FACULTY nvarchar(10) foreign key references FACULTY(FACULTY)

);

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

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

('ЛВ', 'Лесоводства','ЛХФ'),

('ЛУ', 'Лесоустройства','ЛХФ'),

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

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

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

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

('ТЛ', 'Транспорта леса', 'ТТЛП'),

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

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

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

('ОХ', 'Органической химии','ТОВ'),

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

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

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

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

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

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

('ПОиСОИ','Полиграфического оборудования и систем обработки инфор-мации ', 'ИДиП'),

('БФ', 'Белорусской филологии','ИДиП'),

('РИТ', 'Редакционно-издательских тенологий', 'ИДиП'),

('ПП', 'Полиграфических производств','ИДиП');

create table TEACHER

( TEACHER nvarchar(10) primary key,

TEACHER\_NAME nvarchar(50),

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

PULPIT nvarchar(20) foreign key references PULPIT(PULPIT)

);

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

('БРТШВЧ', 'Барташевич Святослав Александрович', 'м','ПОиСОИ'),

('АРС', 'Арсентьев Виталий Арсентьевич', 'м', 'ПОиСОИ');

create table SUBJECT

( [SUBJECT] nvarchar(10) primary key,

SUBJECT\_NAME nvarchar(100) unique,

PULPIT nvarchar(20) foreign key references PULPIT(PULPIT)

)

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

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

('БД', 'Базы данных','ИСиТ'),

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

('ИГ', 'Инженерная геодезия ','ЛУ'),

('ЛВ', 'Лесоводство', 'ЛЗиДВ'),

('ОХ', 'Органическая химия', 'ОХ'),

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

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

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

('ПМАПЛ', 'Полиграф. машины, автоматы и поточные линии', 'ПОиСОИ'),

('ОПП', 'Организация полиграф. производства', 'ПОиСОИ');

create table GROUPS

( IDGROUP int identity(1,1) primary key,

FACULTY nvarchar(10) foreign key references FACULTY(FACULTY),

PROFESSION nvarchar(20) foreign key references PROFESSION(PROFESSION),

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

);

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

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

('ИДиП','1-40 01 02', 2012),

('ИДиП','1-40 01 02', 2011),

('ИДиП','1-40 01 02', 2010),

('ИДиП','1-47 01 01', 2013),---5 гр

('ИДиП','1-47 01 01', 2012),

('ИДиП','1-47 01 01', 2011),

('ИДиП','1-36 06 01', 2010),-----8 гр

('ИДиП','1-36 06 01', 2013),

('ИДиП','1-36 06 01', 2012),

('ИДиП','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

create table STUDENT

( IDSTUDENT int identity(1000,1) primary key,

IDGROUP int foreign key references GROUPS(IDGROUP),

[NAME] nvarchar(100),

BDAY date,

STAMP int,

INFO xml,

FOTO nvarchar(20)

);

insert into STUDENT (IDGROUP,[NAME], BDAY)

values (1, 'Хартанович Екатерина Александровна','11.03.1995'),

(1, 'Горбач Елизавета Юрьевна', '07.12.1995'),

(1, 'Зыкова Кристина Дмитриевна', '12.10.1995'),

(1, 'Шенец Екатерина Сергеевна', '08.01.1995'),

(1, 'Шитик Алина Игоревна', '02.08.1995'),

(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'),

(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');

create table PROGRESS

( SUBJECT nvarchar(10) foreign key references SUBJECT([SUBJECT]),

IDSTUDENT int foreign key references STUDENT(IDSTUDENT),

PDATE date,

NOTE int check (NOTE between 1 and 10)

);

insert into PROGRESS (SUBJECT, 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),

('СУБД', 1014, '01.12.2013',5),

('СУБД', 1015, '01.12.2013',9),

('СУБД', 1016, '01.12.2013',5),

('СУБД', 1017, '01.12.2013',4),

('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)

select TEACHER.TEACHER, TEACHER.TEACHER\_NAME, PULPIT.PULPIT\_NAME from TEACHER INNER JOIN PULPIT ON PULPIT.PULPIT = TEACHER.PULPIT AND GENDER Like 'м'

2)

select AUDITORIUM\_TYPE.AUDITORIUM\_TYPE, AUDITORIUM.AUDITORIUM\_NAME from AUDITORIUM INNER JOIN AUDITORIUM\_TYPE ON AUDITORIUM\_TYPENAME Like '%компьютер%'

3)

select STUDENT.[NAME],

FACULTY.FACULTY,

PULPIT.PULPIT,

PROFESSION.PROFESSION\_NAME,

SUBJECT.SUBJECT\_NAME,

case

when (PROGRESS.NOTE = 6) then 'шесть'

when (PROGRESS.NOTE = 7) then 'семь'

when (PROGRESS.NOTE = 8) then 'восемь'

end [нет]

from PROGRESS

inner join STUDENT on PROGRESS.IDSTUDENT = STUDENT.IDSTUDENT

inner join [SUBJECT] on [SUBJECT].[SUBJECT] = PROGRESS.[SUBJECT]

inner join GROUPS on GROUPS.IDGROUP = STUDENT.IDGROUP

inner join PROFESSION on PROFESSION.PROFESSION = GROUPS.PROFESSION

inner join PULPIT on PULPIT.PULPIT = [SUBJECT].PULPIT

inner join FACULTY on FACULTY.FACULTY = PULPIT.FACULTY

where PROGRESS.NOTE between 6 and 8

order by FACULTY.FACULTY asc, PROGRESS.NOTE desc, PULPIT.PULPIT asc, PROFESSION.PROFESSION asc, STUDENT.NAME asc

4) use UNIVER;

select PULPIT.PULPIT\_NAME [Кафедра], isnull(TEACHER.TEACHER\_NAME, '\*\*\*') [PREPOD]

from PULPIT

left outer join TEACHER

on PULPIT.PULPIT = TEACHER.PULPIT;

5) select PULPIT.FACULTY, PULPIT.PULPIT, PULPIT.PULPIT\_NAME

from PULPIT full outer join TEACHER

on PULPIT.PULPIT = TEACHER.PULPIT

where TEACHER.TEACHER is null

select TEACHER.TEACHER\_NAME, TEACHER.TEACHER, TEACHER.PULPIT,TEACHER.GENDER

from PULPIT full outer join TEACHER

on PULPIT.PULPIT=TEACHER.PULPIT

where TEACHER.TEACHER is not null

select \* from PULPIT full outer join TEACHER

on PULPIT.PULPIT = TEACHER.PULPIT

6) select AUDITORIUM.AUDITORIUM, AUDITORIUM\_TYPE.AUDITORIUM\_TYPE

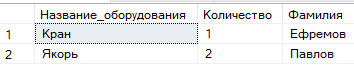
from AUDITORIUM

cross join AUDITORIUM\_TYPE

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

use LAB\_3///////////////////////////////////////////////////////////////

1-2) select Оборудования\_1.Название\_оборудования, Списанное\_оборудование\_1.Количество, Списанное\_оборудование\_1.Фамилия from Оборудования\_1 inner join Списанное\_оборудование\_1 on Оборудования\_1.Код\_оборудования = Списанное\_оборудование\_1.Код\_оборудования and Габариты like 'машина'



3) select Ответственные\_1.Фамилия\_ответственного,

Ответственные\_1.Имя,

Списанное\_оборудование\_1.Название,

case

when (Ответственные\_1.id = 1) then 'один'

when (Ответственные\_1.id = 2) then 'два'

when (Ответственные\_1.id = 3) then 'три'

when (Ответственные\_1.id = 4) then 'четыре'

end [ID]

from Ответственные\_1

inner join Списанное\_оборудование\_1 on Списанное\_оборудование\_1.Номер\_списания = Ответственные\_1.Код\_спиания

where Ответственные\_1.id between 1 and 2

4) use lab\_3;

select ISNULL (Ответственные\_1.Должность, '???') Должность, ISNULL(Ответственные\_1.Фамилия\_ответственного,'???') Фамилия,

Списанное\_оборудование\_1.Количество from Списанное\_оборудование\_1 left outer join Ответственные\_1 on Списанное\_оборудование\_1.Важность = Ответственные\_1.Код\_спиания

5) select Списанное\_оборудование\_1.Фамилия, Списанное\_оборудование\_1.Название, Списанное\_оборудование\_1.Количество from Списанное\_оборудование\_1 full outer join Ответственные\_1 on Списанное\_оборудование\_1.Фамилия = Ответственные\_1.Фамилия\_ответственного where Ответственные\_1.Должность is null

6) select Списанное\_оборудование\_1.Причина\_списания, Списанное\_оборудование\_1.Фамилия, Оборудования\_1.Название\_оборудования, Оборудования\_1.Тип\_оборудования from Списанное\_оборудование\_1 cross join Оборудования\_1 where Списанное\_оборудование\_1.Код\_оборудования = Оборудования\_1.Код\_оборудования