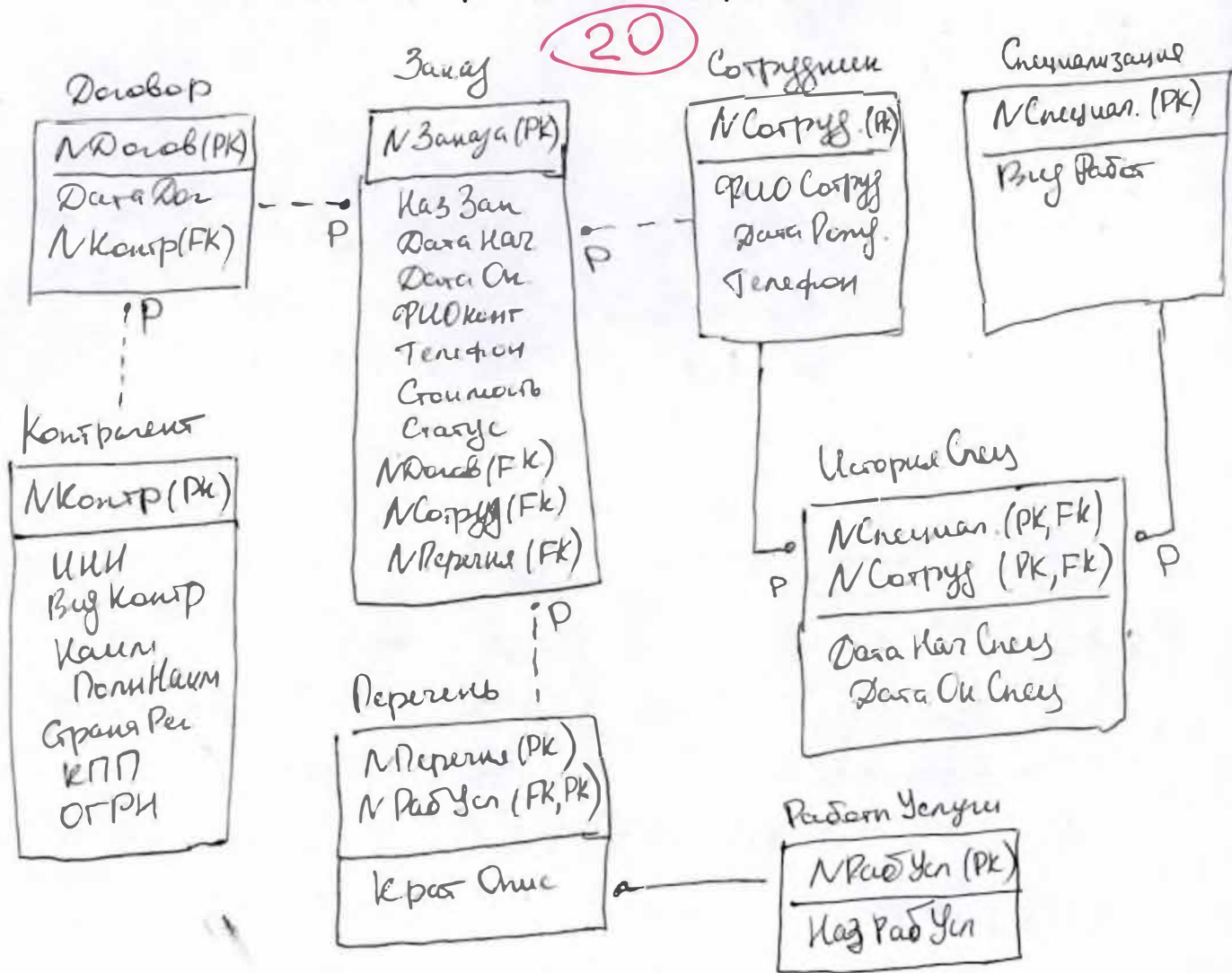


Олимпиада студентов и выпускников

Допускается использование листа с двух сторон
За линией отреза писать запрещено

№3.2.



Работы и услуги по сути одно и то же для этого БД.

Запрос:

```

    Select С.Мотрудн, С.ФИОСотрудн, Сн.ВизРабот From Сотрудник С
    InnerJoin УслорналСней УС ON С.Мотрудн = УС.МСотрудн
    InnerJoin Специализация Сн ON УС.Мспециал = Сн.Мспециал
    where УС.ДатаНакаСней between (Day(getDate()), Month (getDate()),
    Year (getDate())-2) and getDate() +
    
```

2 Запрос:

Средняя стоимость за период месяца:

(select D.МДаров, Avg(Z.Сумма) as 'Средняя стоимость'
from Даров D Inner Join Заказ Z ON D.МДаров=Z.МДаров
where Z.Дата between '2019-02-01' and '2019-02-28'
Group By МДаров) as Avg Даров +

Уровень продаж:

select D.МДаров, Sum(Z.Сумма) as 'Сумма',
Средняя стоимость from Даров D Inner Join Заказ Z
ON D.МДаров=Z.МДаров Inner Join Avg Даров A
ON D.МДаров=A.МДаров
where Z.Дата between '2019-02-01' and '2019-02-28'
Group by D.МДаров, Средняя стоимость
Having Сумма > Средняя стоимость +

Даров

МДаров - первичный ключ, ~~string~~ string(12) (Может содержать и цифры, и буквы)

ДатаДаров - date, not null

МКоуп - внешний ключ, int(5), not null

Олимпиада студентов и выпускников

Допускается использование листа с двух сторон

За линией отреза писать запрещено

Контрагент

МКоопт - первичный ключ, int(5)
УМН - int(12), not null
Вуз Коопт - string(25), not null
КемМ - string(30), not null
ПолнКемМ - string(100), not null
Страна Рес - string(50), not null
КПП - int(10), not null
ОГРН - int(15), not null

Переменная

МПеременная - первичный ключ, int(8)
МРабоч - первичный и внешний ключ, int(5)
КратОпис - string(300), not null

Сотрудник

МСотруд - первичный ключ, int(5)
ФМОСотруд - string(30), not null
ДатаРозг - date, not null
Телефон - string(15), not null

История Сней

МСпециал - первичный и внешний ключ, int(5)
МСотруд - первичный и внешний ключ, int(5)
Дата Кар Сней - date, not null
Дата Он Сней - date ← может быть null,

если сотрудник
по сих пор специ-
ализируется в этом

Заказ

МЗаказ - первичный ключ, int(10)
НазЗаказ - string(25), not null
ДатаКар - date, not null
ДатаОн - date, not null
ФМОКонт - string(30), not null
Телефон - string(15), not null
Сумма - double, not null
Статус - string(10), not null
МДирект - внешний ключ, string(12), not null
МСотруд - внешний ключ, int(5), not null
МПеременная - внешний ключ, int(8), not null

Работа Услуги

МРабоч - первичный ключ, int(5)
НазРабоч - string(20), not null

Специализация

МСпециал - первичный ключ, int(5)
ВузРабот - string(15), not null

string, фик.
у телефона
есть + и код
каждой страны