

## Варианты заданий

### Вариант 1.

А) Создать базу данных «**Ремонт компьютеров**». База данных «**Ремонт компьютеров**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Принято**» содержащая поля «**№**» «**ФИО**», «**Адрес**», «**Телефон**», «**Причина**»; таблица «**Выдано**», содержащая поля «**Устранено**» «**Стоимость**» «**Дата**» (Ключевое поле), «**Дата**». Создать запрос, вывода о тех кому были устранены поломки за последнюю неделю

Б) Создать базу данных «**Ремонт мобильных устройств**». База данных «**Ремонт мобильных устройств**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Принято**» содержащая поля «**№**» «**ФИО**», «**Адрес**», «**Телефон**», «**Причина**»; таблица «**Выдано**», содержащая поля «**Устранено**» «**Стоимость**» «**Дата**» (Ключевое поле), «**Дата**». Создать запрос, вывода о тех кто принёс мобильные устройства за последнюю неделю

---

### Вариант 2.

А) Создать базу данных «**Студентов отличников**». База данных «**Студентов отличников**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**1 семестр**» содержащая поля «**ФИО**» (ключевое поле), «**№ зачётки**», «**год поступления**», «**оценка**»; таблица «**2 семестр**», содержащая поля «**ФИО**» (ключевое поле), «**№ зачётки**», «**год поступления**», «**оценка**». Создать запрос, список студентов закончившие 1 семестр на отлично

Б) Создать базу данных «**Студентов с плохой успеваемостью**». должна содержать следующие таблицы: – таблица «**1 семестр**» содержащая поля «**ФИО**» (ключевое поле), «**№ зачётки**», «**год поступления**», «**оценка**»; таблица «**2 семестр**», содержащая поля «**ФИО**» (ключевое поле), «**№ зачётки**», «**год поступления**», «**оценка**». Создать запрос, список студентов закончившие 2 семестр с оценками удовлетворительно

---

### Вариант 3.

А) Создать базу данных «**Магазина умных часов**». База данных «**Магазина часов**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Адрес А**» содержащая поля «**Производитель**» (ключевое поле), «**Тип**», «**Год**», «**Дата поступления**», «**Цена**» – таблица «**Адрес Б**», «**Производитель**» (ключевое поле), «**Тип**», «**Год**», «**Дата поступления**», «**Цена**». Создать запрос, часы поступившие за последнюю неделю по Адресу А

Б) Создать базу данных «**Магазина фитнес браслетов**». База данных «**Магазина фитнес браслетов**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Адрес А**» содержащая поля «**Производитель**» (ключевое поле), «**Тип**», «**Год**», «**Дата поступления**», «**Цена**» – таблица «**Адрес Б**», «**Производитель**» (ключевое поле), «**Тип**», «**Год**», «**Дата поступления**», «**Цена**». Создать запрос, дата поступления фитнес браслетов за последнюю неделю по Адресу Б

---

#### Вариант 4.

А) Создать базу данных «Сотрудники фирмы». База данных «Сотрудники фирмы» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Персонал» содержащая поля «ФИО» (ключевое поле), «Пол», «Год рождения», «Стаж», «Количество детей» – таблица «Должности», «Номер» (ключевое поле), «ФИО», «Коэффициент», «Должность», «Оклад». Создать запрос, какие должности имеются в данной фирме

Б) Создать базу данных «Мед. персонал». База данных «Мед. персонал» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Персонал» содержащая поля «ФИО» (ключевое поле), «Пол», «Год рождения», «Стаж», «Количество детей» – таблица «Должность», «Номер», «ФИО», «Коэффициент», «Должность», «Оклад» (ключевое поле). Создать запрос, оклад заведующего больницей за последние 3 года

---

#### Вариант 5.

А) Создать базу данных «Дисциплины». База данных «Дисциплины» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Перечень» содержащая поля «Код дисциплины» (ключевое поле), «Название дисциплины», «Объём часов», «Кафедра», «Преподаватель» – таблица «Курс», «Номер курса» (ключевое поле), «Название дисциплины», «Семестр» Создать запрос, название дисциплин на 2 курсе с указанием преподавателя

Б) Создать базу данных «Успеваемость». База данных «Успеваемость» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Кафедра» содержащая поля «Название кафедры» (ключевое поле), «Название дисциплины», «Семестр», «Вид контроля», – таблица «Группы», «Название группы» (ключевое поле), «Курс», «Оценки». Создать запрос, те группы у которых есть студенты не сдавшие экзамен

---

#### Вариант 6.

А) Создать базу данных «Ювелирные изделия». База данных «Ювелирные изделия» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Название изделия» содержащая поля «Название» (ключевое поле), «Проба», «Дата поступления», «Цена» – таблица «Материал изделия», «Материал» (ключевое поле), «Вид украшения», «Вес» Создать запрос, самый большой вес золотых цепочек

Б) Создать базу данных «Ломбард». База данных «Ломбард» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Название изделия» содержащая поля «Название» (ключевое поле), «Проба», «Дата поступления», «Цена» (ключевое поле) – таблица «Материал изделия», «Материал» (ключевое поле), «Вид украшения», «Вес» . Создать запрос, наличие золотых цепочек и по какой цене

---

### Вариант 7.

А) Создать базу данных «**Мебельная фабрика**». База данных «**Мебельная фабрика**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Цеха**» содержащая поля «**Номер Цеха**» (ключевое поле), «**Адрес**», «**Телефон**», «**Начальник цеха**», – таблица «**Комплектующие**», «**Код комплектующего**» (ключевое поле), «**Наименование**», «**Цена**» Создать форму для ввода данных в таблицу «». Создать запрос, о всех кодах комплектующих во всех цехах

Б) Создать базу данных «**Мебельная фабрика**». База данных «**Мебельная фабрика**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Продукция**» содержащая поля «**Наименование продукции**» (ключевое поле), «**Цена реализации**», «**Имя мастера**», «**Дата изготовления**», – таблица «**Комплектация**», «**Код продукции**», «**Дата**», «**Количество**» (ключевое поле). Создать запрос, какое количество всей продукции имеется на мебельной фабрике

---

### Вариант 8.

А) Создать базу данных «**Электронная библиотека**». База данных «**Электронная библиотека**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Книги**» содержащая поля «**Название книги**» (ключевое поле), «**Автор**», «**Год**», «**Издание**», «**Шифр**» – таблица «**Пользователи**», «**Идентификатор пользователя**» (ключевое поле), «**ФИО**», «**e-mail**» Создать форму для ввода данных в таблицу «». Создать запрос, кто из новых пользователей за последний месяц приобретал электронные книги А.С. Пушкина.

Б) Создать базу данных «**Библиотека**». База данных «**Библиотека**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Книги**» содержащая поля «**Название книги**», «**Автор**», «**Год**» (ключевое поле), «**Издание**», – таблица «**Читатели**», «**Номер читательского билета**» (ключевое поле), «**Дата выдачи**», «**ФИО**». Создать запрос, по номеру читательского билета выдать список кто брал книги 2015 года

---

### Вариант 9.

А) Создать базу данных «**Абитуриенты**». База данных «**Абитуриенты**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Список абитуриентов**» содержащая поля «**Номер анкета**» (ключевое поле), «**ФИО**», «**Дата рождения**», «**Специальность**» – таблица «**Итоги вступительных экзаменов**», «**Номер анкеты**» «**Оценка**»(ключевое поле), «**Место в рейтинге**» Создать форму для ввода данных в таблицу «». Создать запрос, по номеру анкеты узнать всех кто получил 5

Б) Создать базу данных «**Вступительные экзамены**». База данных «**Вступительные экзамены**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Дисциплины**» содержащая поля «**Название дисциплины**» (ключевое поле), «**Преподаватель**», «**Время**», «**Шифр дисциплины**», – таблица «**Результаты**», «**ФИО**» (ключевое поле), «**Город**», «**Оценка**». Создать запрос, выдать список всех абитуриентов кто сдавал информатику

---

### Вариант 10.

А) Создать базу данных **«Продуктовый магазин»**. База данных **«Продуктовый магазин»** должна содержать следующие таблицы: – таблица **«Адреса магазинов»** содержащая поля **«Вид товара»** (ключевое поле), **«Наименование»**, **«Адрес магазина»**, **«Телефон»**, – таблица **«Поставщики»**, **«Код поставщика»** (ключевое поле), **«Название поставщика»**, **«Телефон поставщика»**. Создать форму для ввода данных в таблицу «». Создать запрос, выдать список кодов поставщика с видами товаров

Б) Создать базу данных **«Продуктовый магазин»**. База данных **«Продуктовый магазин»** должна содержать следующие таблицы: – таблица **«Товар»** содержащая поля **«Код товара»**, **«Наименование»** (ключевое поле), **«Количество»**, **«Производитель»**, – таблица **«Продажа товара»**, **«Код товара»**, **«Месяц продажи»**(ключевое поле), **«Количество проданного»**(ключевое поле). Создать запрос, какое количество бананов было продано всего за один месяц

---

### Вариант 11.

А) Создать базу данных **«Транспортные перевозки»**. База данных **«Транспортные перевозки»** должна содержать следующие таблицы: – таблица **«Транспорт»** содержащая поля **«Марка автомобиля»**(ключевое поле), **«Гос. Номер»**, **«Расход топлива»** (ключевое поле), – таблица **«Заявки»**, **«Код заявки»**, **«Дата заявки»**), **«Название груза»** (ключевое поле), **«Количество груза»**, **«Пункт назначения»**,. Создать форму для ввода данных в таблицу «». Создать запрос, какое среднее количество топлива тратят автомобили марки map при перевозке продуктов

Б) Создать базу данных **«Транспортные перевозки»**. База данных **«Транспортные перевозки»** должна содержать следующие таблицы: – таблица **«Водители»** содержащая поля **«Стаж вождения»**(ключевое поле), **«ФИО»**, **«Телефон»**, – таблица **«Заявки»**, **«Код заявки»**, **«Дата заявки»**), **«Название груза»**, **«Количество груза»** (ключевое поле), **«Пункт назначения»**,. Создать запрос, кто из водителей стажа больше 15 провёз больше всего груза

---

### Вариант 12.

А) Создать базу данных **«Фитнес зал»**. База данных **«Фитнес зал»** должна содержать следующие таблицы: – таблица **«Тренеры»** содержащая поля **«ФИО»**(ключевое поле), **«Стаж»**, **«Телефон»**, – таблица **«Клиенты»**, **«ФИО»**, **«Дата покупки абонемента»** (ключевое поле, **«Количество персональных тренировок с тренером»**(ключевое слов),. Создать запрос, какое количество персональных тренировок у каждого тренера со дня покупки абонемента клиента

Б) Создать базу данных **«Прокат спортивного оборудования»**. База данных **«Прокат спортивного оборудования»** должна содержать следующие таблицы: – таблица **«Фитнес зала»** содержащая поля **«Название клуба»**(ключевое поле),

«Адрес», «Телефон», – таблица «Склад», «Код оборудования», «Название»(ключевое поле), «Количество»(ключевое слово). Создать запрос, какое количество Гиперэкстензий взял в аренду Фитнес зал №1.

---

### Вариант 13.

А) Создать базу данных «Банк». База данных «Банк» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Персонал» содержащая поля «ФИО», «Стаж», «Телефон», «Должность» (ключевое поле – таблица «Клиенты», «ФИО», «Дата рождения» (ключевое поле). Создать запрос, у кого из кассиров был самый старший и младший клиент за всю историю работы

Б) Создать базу данных «Банк». База данных «Банк» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Виды кредитов» содержащая поля «Код кредита», «Название кредита» (ключевое поле), «Процентная ставка», «Условия» – таблица «Предоставление кредита», «Клиент», «Дата предоставления» (ключевое поле), «Сумма» (ключевое поле). Создать запрос, максимальная сумма предоставления авто кредита за последние 3 месяца.

---

### Вариант 14.

А) Создать базу данных «Туристическая фирма». База данных «Туристическая фирма» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Сотрудники» содержащая поля «Код сотрудника», «ФИО» (ключевое поле), «Должность» (ключевое поле), «Телефон» – таблица «Заказы», «Код заказа», «Клиент», «Маршрут», «Сотрудник оформивший заказ», «Месяц»(ключевое поле). Создать запрос, кто из менеджеров по продаже в июле ничего не продал

Б) Создать базу данных «Туристическая фирма». База данных «Туристическая фирма» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Маршрут» содержащая поля «Код маршрута», «название маршрута» (ключевое поле), «страна» (ключевое слово), «стоимость» – таблица «Заказы», «Код заказа», «Клиент» (ключевое слово), «Маршрут», «Сотрудник оформивший заказ», «Месяц»(ключевое поле). Создать запрос, кто из клиентов поехал в экскурсию по Италии в текущем месяце (Август).

---

### Вариант 15.

А) Создать базу данных «Авторемонтные мастерские». База данных «Авторемонтные мастерские» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Клиенты» содержащая поля «ФИО», «Адрес» «Телефон», «Гос. Номер автомобиля»(ключевое поле) – таблица «Наряд», «Дата приёма», «Дата выдачи»(ключевое поле), «ФИО механика», (ключевое поле). Создать запрос, дата выдачи автомобиля с гос. номером А 404 ЕЕ 34

Б) Создать базу данных «Авторемонтные мастерские». База данных «Авторемонтные мастерские» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Автомобили» содержащая поля «Марка автомобиля»(ключевое поле), «Год выпуска»(ключевое поле) «Мощность», «Цвет», «Причина поломки» – таблица «Чек», содержащая поля «Стоимость ремонта»(ключевое

поле) , «**Категория работ**» , «**Адрес мастерской**», «**Телефон мастерской**». Создать запрос, самый дорогой ремонт автомобиля audi 2006 года выпуска

---

#### **Вариант 16.**

**А)** Создать базу данных «**Договорная деятельность организации**». База данных «**Договорная деятельность организации**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Сотрудники организации**» содержащая поля «**ФИО**»(ключевое поле), «**Должность**» «**Телефон**», «**Табельный номер**» – таблица «**Клиенты**», содержащая поля «**ФИО**» , «**Телефон**», «**Место работы**», «**Дата обращения**» (ключевое поле) Создать запрос, кто из сотрудников принял большое количество клиентов 11.11.2011 года.

**Б)** Создать базу данных «**Договорная деятельность организации**». База данных «**Договорная деятельность организации**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Информация о организации**» содержащая поля «**Название**», «**Адрес**»(ключевое поле) «**Телефон**», «**ФИО Директора**» – таблица «**Трудовая деятельность**», содержащая поля «**Название**» , «**Шифр**» , «**Дата завершения**», «**Дата окончания**»(ключевое поле). Создать запрос, по какому адресу последнее выполнение работ было 30.12.2017.

---

#### **Вариант 17.**

**А)** Создать базу данных «**Телефонная станция**». База данных «**Телефонная станция**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Клиенты**» содержащая поля «**ФИО**», «**Номер абонента**» «**Адрес**» (ключевое поле), – таблица «**Операторы**», содержащая поля «**ФИО**» , «**Обслуживающие адреса**» , «**Стаж работы**» (ключевое поле). Создать запрос, кто из операторов со стажем более 10 лет обслуживает адрес *Академическая, 12*.

**Б)** Создать базу данных «**Телефонная станция**». База данных «**Телефонная станция**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**АТС**» содержащая поля «**Код АТС**» (ключевое поле), «**Код района**» «**Количество обслуживающих номеров**» (ключевое поле)– таблица «**Новые клиенты**», содержащая поля «**Дата подключение**» **Телефонная станция** , «**Дата установки**» , «**Адрес**», «**ФИО**» Создать запрос, под коду АТС выдать список кто недавно подключился.

---

#### **Вариант 18.**

**А)** Создать базу данных «**Сельскохозяйственные работы**». База данных «**Сельскохозяйственные работы**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Наименование предприятия**» содержащая поля «**Название**», «**Дата регистрации**» «**Адрес**»(ключевое поле), «**Телефон**» – таблица «**Рабочие**», содержащая поля «**ФИО**»(ключевое поле) , «**Стаж работы**» , «**Должность**», «**Номер телефона**», «**Семейное положение** ». Создать запрос, кто из работников работает на предприятии по адресу *Проспект Ленина 1*

**Б)** Создать базу данных «**Сельскохозяйственные работы**». База данных «**Сельскохозяйственные работы**» должна содержать следующие таблицы: – таблица «**Продукция**» содержащая поля «**Вид**», «**Технология**»

«Прибыль»(ключевое поле) «Себестоимость» – таблица «Поставки», содержащая поля «Название» , «Закупочная цена» , «Единица измерения», «Дата поставки», «Объём»(ключевое поле). Создать запрос, максимальная прибыль за объём в 1 тонну.

---

#### Вариант 19.

А) Создать базу данных «Городской транспорт». База данных «Городской транспорт» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Автобусы» содержащая поля «Марка», «Гос номер»(ключевое поле) «Скорость движения»,«Количество» – таблица «Пути следования», содержащая поля «№ маршрута» , «Стоимость проезда» , «начальный пункт», «конечный пункт», «общее расстояние »(ключевое поле). Создать запрос, какое общее расстояние проехал автобус с гос номерами А 012 БВ 134.

Б) Создать базу данных «Городской транспорт». База данных «Городской транспорт» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Водители» содержащая поля «ФИО», «Стаж работы» «Стаж вождения»(ключевое поле) (ключевое поле), «Возраст», «Семейное положение» – таблица «Кондуктора», «ФИО», «Стаж работы»(ключевое поле), «Возраст», «Семейное положение» Создать запрос, кто из водителей со стажем вождение более 20 лет, работает с кондуктором у которого стаж менее 10 лет

---

#### Вариант 20.

А) Создать базу данных «Персональные эвм». База данных «Персональные эвм» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Изготовитель» содержащая поля «Название», «Адрес» «Телефон» (ключевое поле), «» (ключевое поле), «» – таблица «Реализатор», содержащая поля «Название», «Адрес» «Телефон»(ключевое поле). Создать запрос, выдать номера телефонов всех производителей и реализаторов

Б) Создать базу данных «Персональные эвм». База данных «Персональные эвм» должна содержать следующие таблицы: – таблица «Тип ЭВМ» содержащая поля «Тип процессора(ключевое поле), «Тактовая частота» «ОЗУ» (ключевое поле), «Объём жёсткого диска» (ключевое поле), «» – таблица «Партии», содержащая поля «Объём» , «Цена» (ключевое поле) , «Производитель», «Дата поставки». Создать запрос, наибольшая цена за процессор *AMD*

---