Гр. Р-20 дисциплина Информатика (преподаватель Ахатова Лариса Талгатовна)
Задание 1 на 28.10.2021

Задание: *Выполнить работу в приложении MS Access* и полученный файл базы данных переслать мне в ВК

1. Средствами системы управления базами данных (СУБД) **ACCESS** создайте базу данных с именем **КадрыФамилиястудента.accdb.** на основе данных некоторого предприятия (организации).
База данных **КадрыФамилиястудента** должна состоять из 4-х таблиц: Таблиц1N, Таблиц2N, Таблиц3N, Таблиц4N (где N — фамилия студента). Таблицы имеют следующую структуру:

а) Таблица1N

Имя поля	**Тип поля**
Код работника	Числовой (ключ)
Фамилия	Текстовый
Имя	Текстовый
Отчество	Текстовый
Год рождения	Текстовый
Пол	Текстовый
Адрес	Текстовый
Домашний телефон	Текстовый
Код структурного подразделения	Числовой
Код должности	Числовой

б) Таблица2N

Имя поля	**Тип поля**
Код работника	Числовой (индексированное поле, совпадения допускаются)
Дата приказа	Дата
Тип приказа	Текстовый

в) Таблица3N

Имя поля	**Тип поля**
Код должности	Числовой (ключ)
Должность	Текстовый
Разряд	Числовой
Оклад	Числовой

г) Таблица4N

Имя поля	**Тип поля**
Код структурного подразделения	Числовой (ключ)
Наименование подразделения	Текстовый

Таблица2N отображает все даты приказов, связанные с поступлением, любыми поощрениями и порицаниями, увольнением работника. Значение поля тип приказа может быть: приём на работу, поощрение, порицание увольнение.

При заполнении таблиц исходим из предположения, что на предприятии (организации) существуют как минимум два подразделения (отдела). За подразделением (отделом) закреплены две и более одинаковые должности (ставки одного размера).

Например: Петров А.В. – менеджер, оклад 30000 руб., Сидоров И.И. – менеджер, оклад 35000 руб.

Исходя из указанных предположений количество записей в **Таблице1N** должно быть не менее **10.**

Порядок выполнения задания:

1. Создайте структуру 4-х и более таблиц (в зависимости от особенностей функционирования вашей организации).
2. Создайте схему базы данных.
3. Заполните таблицы конкретными данными.
4. Создайте запрос на выборку работников организации старше 1960 года рождения (можно выбрать другой год рождения).
5. Создайте запрос на выборку работников, принятых в текущем году.
6. Создайте отчет “Списочный состав отдела №1” — можно указать точное название отдела. Структура отчета может быть произвольной, но достаточно информативной.
7. Созданную базу данных отправьте на мне в ВК или ссылку на ваш **ЯндексДиск→ ACCESS**.

http://inf-teh-lotos.ru/kontrolnaya-rabota-po-ms-access#more-313