

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 05.09.2021 13:06:25
Уникальный программный ключ:
0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851fda56d089

МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)
Кафедра информационных систем и технологий

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
О.Г. Локтионова
«18» 12 2020



РАЗРАБОТКА БАЗЫ ДАННЫХ

методические указания по выполнению практической работы №1
по дисциплине «Информационные технологии»
для направления подготовки 10.05.02 Информационная
безопасность телекоммуникационных систем

Курск -2020

УДК 004

Составитель: Л.В. Стародубцева

Рецензент

Кандидат технических наук, доцент *Ю.А. Халин*

Разработка базы данных: методические указания по выполнению практической работы №1 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Л.В. Стародубцева. - Курск, 2020. 5 с.

Содержит теоретические сведения по дисциплине «Информационные технологии». Указывается порядок выполнения практической работы.

Методические указания по структуре, содержанию и стилю изложения материала соответствуют методическим и научным требованиям, предъявляемым к учебным и методическим пособиям.

Предназначены для студентов направления подготовки 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать *15.12.20*. Формат 60x84 1/16.
Усл.печ.л. *0,3*. Уч.-изд. л. *0,2*. Тираж *100* экз. Заказ. *807*
Бесплатно.

Юго-Западный государственный университет.
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

Практическая работа №1

Разработка базы данных

Задача

Создать базу данных Поликлиника, которая должна содержать сведения о посещении пациентами поликлиники своего участкового врача. Вся необходимая информация приведена в таблице.

| ФИО пациента | Дата рождения | Адрес | Номер участка | ФИО врача | Дата посещения | Диагноз |
|--------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|----------------|-------------|
| Лосев О.И. | 20.04.65 | Лесная ул., 34-17 | 1 | Петрова К.В. | 11.10.2004 | Грипп |
| Орлова Т.Н. | 15.09.70 | Парковая ул., 12-4-56 | 2 | Антонова Т.Р. | 11.10.2004 | ОРВИ |
| Быкова Н.Ф. | 13.12.77 | Мира пр., 23-78 | 3 | Титов Н.А. | 12.10.2004 | Стенокардия |
| Дуров С.С. | 19.05.60 | Лесная ул. 36-12 | 1 | Петрова К.В. | 13.10.2004 | Гастрит |
| Орлова Т.Н. | 15.09.70 | Парковая ул., 12-4-56 | 2 | Антонова Т.Р. | 14.10.2004 | Гастрит |

Порядок выполнения работы:

1. Загрузите систему WINDOWS. Загрузите СУБД ACCESS. Появятся выплывающие карточки-подсказки. Сверните их. Если вам понадобится подсказка, то в любой момент вы можете вызвать

карточки в меню **Справка** или соответствующей кнопкой на панели инструментов.

2. Сначала нужно создать новую базу данных.

3. Выполним следующую последовательность действий: в меню **Файл** выберем команду **Создать**. Имя файла: **поликлиника.mdb**. **ОК**. Перед вами появилось диалоговое окно «База данных».

4. Внимательно прочитайте назначение кнопок на панели инструментов, медленно перемещая курсор мыши по кнопкам.

5. После этого создайте таблицу, выполнив следующую последовательность действий: **Таблица/Создать/Новая таблица**. Создание таблицы, то есть определение входящих в таблицу полей, производится заполнением специальной таблицы.

6. Заполните такую таблицу, внося в нее следующие данные:

| Поле | Тип данных | Описание |
|-----------------|------------|----------|
| Ф.И.О. пациента | Текстовый | |
| Дата рождения | Дата/время | |
| Адрес | Текстовый | |
| Номер участка | Числовой | |
| Ф.И.О.врача | Текстовый | |
| Дата посещения | Дата/время | |
| Диагноз | Текстовый | |

7. Созданную таблицу нужно сохранить, дав ей имя с помощью команд: **Файл/Сохранить как...**, Имя таблицы: Поликлиника, **ОК**.

8. Откройте созданную таблицу и заполните данными.