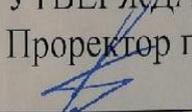


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 15.02.2021 13:50:24  
Уникальный программный ключ:  
0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851fda56d089

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  
«15» 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.