

# МИНОБРНАУКИ 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 г.



## СОЗДАНИЕ АРМ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

методические указания по выполнению лабораторной работы №5  
по дисциплине «Информационные технологии»  
для студентов направления подготовки 10.05.02 -  
«Информационная безопасность телекоммуникационных систем»

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 12.02.2021 13:57:36  
Уникальный программный ключ:  
0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851f1556d089

Курск 2020

УДК 004.94

Составитель: Л.В. Стародубцева

Рецензент

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

**Создание АРМ. Технические характеристики:** методические указания по выполнению лабораторной работы №5 / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Л.В. Стародубцева. Курск, 2020. 4с.

Содержит теоретические сведения по дисциплине «Информационные технологии». Указывается порядок выполнения лабораторной 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», очной формы обучения.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать *15.12.20*. Формат 60x84 1/16.  
Усл.печ.л. *0,2*. Уч.-изд. л. *0,1*. Тираж *100* экз. Заказ. *415* Бесплатно.  
Юго-Западный государственный университет.  
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

## Общие сведения

Перед выполнением лабораторной работы студент обязан ознакомиться с теоретическим материалом по данной теме, выполнить предварительную часть и ответить на контрольные вопросы. Только после этого студент допускается к выполнению лабораторной работы за ЭВМ.

### Отчет по лабораторной работе должен содержать:

#### Предварительная часть

- 1) Тема и цель работы
- 2) Условие задания (полностью)
- 3) Постановка задачи
- 4) Краткое изложение метода решения

#### Основная часть

5) Выполненные в полном объеме задания для самостоятельной работы

- 6) Выводы

Лабораторная работа считается выполненной, если все задания выполнены, получены соответствующие результаты, составлен полный отчет по указанной форме. После выполнения студент допускается к защите работы.

#### На защиту выносятся:

- теоретические сведения по теме данной работы
- результаты выполнения заданий для самостоятельной работы
- контрольные вопросы.

## Лабораторная работа №5

### «Создание АРМ. Технические характеристики»

#### Цель работы.

Изучение технических и программных средств автоматизированного рабочего места специалиста (АРМ) на базе IBM PC.

#### Практическая часть

##### Задание 1.

Создать таблицу из двух столбцов. В левом столбце записать, указанные ниже вопросы, в правом – дать ответ на поставленный вопрос.

1. Назначение и выполняемые функции АРМ.
2. Технические средства АРМ.
3. Программное обеспечение АРМ.

##### Задание 2.

1. Разработать принципиальную схему АРМ
2. Создать таблицу, в которой будут перечислены технические средства АРМ и их характеристика.
3. Создать таблицу, в которой будут перечислено программное обеспечение АРМ и его характеристика.