

**ПЕД-21**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
« СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ »  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра Химии и физики**

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**по Медицинской информатике**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета по специальности **31.05.02 Педиатрия,**  
утвержденной 24.05.2023г

**Владикавказ**

## СПИСОК МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров		Наименование ЭБС/ссылка ЭБС
				в библиотеке	на кафедре	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Основная литература</b>						
1.	Медицинская информатика	Чернов В.И. и др.	Ростов н/Д, Феникс, 2007.	100	5	
2.	Информационные системы в здравоохранении	Сабанов В.И., Голубев А.Н., Комина Е.Р.	Ростов н/Д, Феникс, 2007.	71	5	
3.	Основы практической информатики в медицине	Чернов В.И., Есауленко В.И., Семенов С.Н.	Ростов н/Д, Феникс, 2007.	101	5	
4.	Медицинская статистика	Жижин К.С.	Ростов н/Д, Феникс, 2007.	100	5	
5.	Медицинская информатика Учебник	В.П. Омельченко., АЮАЮ Демидова	М:ГЭОТАР-Медиа, 2016			«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970436455.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970436455.html</a>
<b>Дополнительная литература</b>						
1.	Информатика . Практический курс для студентов медицинских вузов	Арунянц Г.Г., Столбовский Д.Н., Калинин А.Ю.	Владикавказ, Олимп, 2005.	196	5	
2.	Информационные системы и технологии в медицине и здравоохранении	под ред. Арунянца Г.Г.	Владикавказ, Олимп, 2001.	222	5	
3.	Основы работы в сети	Арунянц Г.Г., Столбовский	Владикавказ, Олимп, 2001.	207	5	

	INTERNET	Д.Н., Калинкин А.Ю.				
4.	Медицинская статистика	Герасимов А.Н	М..МИА 2007	7	5	
5.	Медицинская информатика Учебник	Ред Т.В. Зарубиной Б.А. Кобринского	М:ГЭОТАР Медиа, 2016			«Консультант студента» <a href="http://studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970436899.html">http://studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970436899.html</a>

№/п	№ семестра	Наименование учебно-методической разработки
1.	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А. «Программные средства реализации информационных процессов. Технические средства реализации информационных процессов. Теоретические основы информатики»
2.	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А «Базовые технологии преобразования информации. Текстовый редактор. Основные функциональные возможности текстовых редакторов: набор, редактирование, загрузка и сохранение текстов. Создание стиля. Вывод текста на печать. Microsoft Word»
3.	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А «Базовые технологии преобразования информации. Текстовый редактор Microsoft Word. Создание таблиц, формул, вложенных таблиц»
4.	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А «Базовые технологии преобразования информации. Добавление графических объектов в текстовый документ в MS Word»
5.	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А «Базовые технологии преобразования информации. Интерфейсные элементы окна Excel. Основные термины Excel. Ввод и редактирование данных. Ввод формул. Выделение ячеек. Выделение и перемещение ячеек. Удаление ячеек»
6.	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А «Базовые технологии преобразования информации. Понятие функции. Основные функции Excel. Работа с мастером функции. Искатель диапазона. Построение графиков и диаграмм. Понятие функции и аргумента»
7.	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А «Элементы теории вероятности. Основные понятия и методы математической статистики»
8.	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А «Методы математической статистики. Подготовка данных к статистическому анализу. Элементы организации медико-статистического исследования. Статистическая совокупность. Статистические величины. Вычисление статистических величин»
9.	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А «Меры оценки разнообразия признака в совокупности и типичности средних величин»
10.	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А «Основные понятия и методы математической статистики. «Применение пакета Statistica для анализа временных рядов»

<b>11.</b>	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А «Моделирование физиологических процессов. Создание структуры данных в MS Office Access 2007»
<b>12.</b>	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А «Моделирование физиологических процессов Создание запросов и отчетов в MS Office Access 2007»
<b>13.</b>	I	Бабенко А.В. Каркусты Н.К. Зембатова М.А «Моделирование физиологических процессов Создание форм в MS Office Access 2007»