Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)

Кафедра информационных и цифровых технологий

355000, г. Ставрополь, ул. Мира, 295/1

ПЛАН ЛЕКЦИЙ
в осеннем семестре 2026-2027 учебного года
по дисциплине «Информатика» для студентов 4 курса, обучающихся по специальности **49.03.02 – «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)»**

№	Тема	Часы	Дата проведения	Лектор
1.	Основные понятия информатики	2	01.09.26	доцент Максименко Е.В.
2.	Логические основы информационных процессов	2	15.09.26	доцент Максименко Е.В.
3.	Системы счисления и формы представления чисел	2	29.09.26	доцент Максименко Е.В.
4.	Методы защиты информации	2	13.10.26	доцент Максименко Е.В.

Зав. кафедрой, доцент А.А. Хрипунова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)

Кафедра информационных и цифровых технологий

355000, г. Ставрополь, ул. Мира, 295/1

ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
в осеннем семестре 2026-2027 учебного года
по дисциплине «Информатика» для студентов 4 курса, обучающихся по специальности 49.03.02 – «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)»

№	Тема	Часы
1.	Понятие информации. Свойства информации	2
2.	Единицы измерения информации	2
3.	Алгебра логики: базовые операции НЕ, И, ИЛИ и таблицы истинности	2
4.	Законы алгебры логики: упрощение сложных высказываний	2
5.	Упрощение логических выражений	2
6.	Построение логических схем по заданной таблице истинности	2
7.	Системы счисления и формы представления чисел: что такое система счисления	2
8.	Системы счисления и формы представления чисел: перевод целых чисел из десятичной системы в любую другую	2
9.	Системы счисления и формы представления чисел: перевод чисел из любой системы счисления в десятичную	2
10.	Системы счисления и формы представления чисел: методы умножения и деления двоичных чисел	2
11.	Принципы устройства и работы ПК	2
12.	Классификация программного обеспечения ПК	2
13.	Операционные системы: понятие, назначение, особенности	2
14.	Технологии обработки текстовой информации	2
15.	Работа с текстовым редактором: редактирование и форматирование текста	2
16.	Работа с текстовым редактором: таблицы, графические объекты, диаграммы	2
17.	Работа с текстовым редактором: создание и редактирование формул	2
18.	Технологии обработки графической информации	2

Зав. кафедрой, доцент А.А. Хрипунова