

**Темы лекций по дисциплине «Медицинская информатика»
для обучающихся второго курса по специальности
31.05.01 Лечебное дело
на 2024/2025 учебный год**

№	Тема лекции	Количество часов
1	Основные понятия медицинской информатики	2
2	Прикладное программное обеспечение, применяемое в медицине	2
3	Анализ медицинских данных	2
4	Цифровое здравоохранение	2
5	Телемедицинские технологии	2
6	Медицинские информационные системы	2
7	Информационная безопасность в медицине и здравоохранении	2
Всего:		14

Темы практических занятий по дисциплине «Медицинская информатика» для обучающихся второго курса по специальности 31.05.01 Лечебное дело на 2024/2025 учебный год

№	Тема занятия	Количество часов
1	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Создание, форматирование документов с использованием текстового редактора	2
2	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Создание и работа с таблицами и формулами с использованием текстового редактора.	2
3	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Создание и работа с графическими элементами SmartArt, с графическими объектами (диаграммы, фигуры) с использованием текстового редактора	2
4	Стандартные прикладные программные средства при решении задач медицинской информатики. Создание и работа с графическими объектами с использованием текстового редактора	2
5	Стандартные прикладные программные средства при решении задач медицинской информатики. Создание и работа со сложными документами (структура, стили, оглавление, указатели) с использованием текстового редактора	2
6	Стандартные прикладные программные средства при решении задач медицинской информатики. Создание электронных форм, слияние документов с использованием текстового редактора	2
7	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Применение электронных таблиц для создания простейшей таблицы и диаграммы.	2
8	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Использование встроенных функций электронных таблиц для автоматизации расчетов	2
9	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Работа со списками (основные операции)	2
10	Математическая обработка медицинских данных с помощью электронных таблиц.	2
11	Математическая обработка медицинских данных с помощью электронных таблиц.	2
12	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Проектирование рабочего пространства, визуализация бизнес-процессов в медицинских учреждениях в медицинских учреждениях с использованием редактора диаграмм и блок-схем.	2
13	Работа с медицинскими информационными системами: МИС Барс. Поликлинический прием (регистратура)	2
14	Работа с медицинскими информационными системами: МИС Барс. Поликлинический прием (регистратура)	2
15	Работа с медицинскими информационными системами: МИС Барс. Поликлинический прием (амбулаторный прием – первичный прием врача)	2

№	Тема занятия	Количество часов
1 6	Работа с медицинскими информационными системами: МИС Барс. Поликлинический прием (амбулаторный прием – первичный прием врача)	2
1 7	Работа с медицинскими информационными системами: МИС Барс. Поликлинический прием (амбулаторный прием – повторный прием врача)	2
1 8	Работа с медицинскими информационными системами: МИС Барс. Поликлинический прием (амбулаторный прием – вызов врача на дом)	2
1 9	Работа с медицинскими информационными системами: МИС Барс. Поликлинический прием (профилактические медицинские осмотры)	2
2 0	Работа с медицинскими информационными системами: МИС Барс. Поликлинический прием (вакцинопрофилактика)	2
2 1	Поиск и извлечение медицинской информации с серверов Internet. Работа с библиотечными медицинскими серверами, медицинскими базами данных. Формирование отчетов по результатам поиска	2
2 2	Работа с программами для просмотра и анализа медицинских изображений.	2
2 3	Подготовка медицинской информации к публичному представлению.	2
2 4	Подготовка медицинской информации к публичному представлению.	2
Всего:		48