Темы лекций по дисциплине «Информатика» для обучающихся первого курса по специальности 33.05.01 Фармация на 2024/2025 учебный год

№	Тема лекции	Количество часов
1	Основные понятия фармацевтической информатики	2
2	Прикладное программное обеспечение, применяемое в фармации	2
3	Компьютерный анализ данных с использованием методов математической статистики	2
4	Информатизация управления здравоохранением. Цифровизация фармации	2
5	Телемекоммуникационные технологии и интернет-ресурсы фармации	2
6	Медицинские информационные системы	2
7	Фармацевтические информационные системы	2
8	Информационная безопасность в медицинских и фармацевтических учреждений	2
Всего:		16

Темы практических занятий по дисциплине «Информатика» для обучающихся первого курса по специальности 33.05.01 Фармация на 2024/2025 учебный год

№	Тема занятия	Количество часов
1	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Создание, форматирование документов с использованием текстового редактора	2
2	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Создание таблиц в текстовом редакторе	2
3	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Работа с таблицами и формулами с использованием текстового редактора.	2
4	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Создание и работа с графическими объектами (SmartArt) с использованием текстового редактора	2
5	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Создание и работа с графическими объектами (фигуры, рисунки) с использованием текстового редактора	2
6	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Создание и работа с графическими объектами (диаграммы) с использованием текстового редактора	2
7	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Создание и форматирование сложного документа с использованием текстового редактора	2
8	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Создание и форматирование сложного документа с использованием текстового редактора	2
9	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Создание и работа шаблонами в текстовом редакторе	2
10	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Создание электронных форм, слияние документов с использованием текстового редактора	2
11	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Применение электронных таблиц для автоматизации расчетов.	2
12	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Применение электронных таблиц для визуализации данных.	2
13	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Работа с данными электронной книги.	2

14	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Работа со списками.	2
15	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Анализ данных на основе сводных таблиц	2
16	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Консолидация данных	2
17	Статистическая обработка данных с помощью электронных таблиц.	2
18	Статистическая обработка данных с помощью электронных таблиц.	2
19	Статистическая обработка данных с помощью электронных таблиц.	2
20	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Использование инструментов электронных таблиц для анализа данных (диспетчер сценариев)	2
21	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Проектирование рабочего пространства в фармацевтических организаций с использованием редактора диаграмм и блок-схем.	2
22	Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Проектирование рабочего пространства в фармацевтических организаций с использованием редактора диаграмм и блок-схем.	2
23	Поиск и извлечение информации из Internet.	2
24	Работа с библиотечными медицинскими серверами, медицинскими базами данных. Формирование отчетов по результатам поиска.	2
25	Internet-решения, применяемые в фармации.	2
26	Работа с мобильными приложениями, используемые в фармации.	2
27	Создание и работа с редактором химических формул	2
28	Создание и работа с редактором химических формул	2
29	Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.	2
30	Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.	2
31	Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.	2
32	Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.	2
Всего:		64