## 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

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

14 Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Работа со списками.   2   2   2   2   2   2   2   2   2			
15 задач профессиональной деятельности. Апализ данных на основе сводных таблиц   2 сводных таблиц   2 задач профессиональной деятельности. Консолидация данных   2 задач профессиональной деятельности. Попользование инструментов   2 задач профессиональной деятельности. Использование инструментов   2 заметронных таблиц   2 задач вадачая данных (диспетчер сценариев)   2 заметронных таблиц для анализа данных и пространства в фармацевтических организаций с использованием редактора диаграмм и блок-схем.   2 заметронных польжениям и заметронных данных деятронных данных деятронных деятронных данных деятронных данных деятронных данных деятронных деятронных данных деятронных данных деятронных данных деятронных деятронных данных деятронных данных деятронных данных деятронных данных данных деятронных данных деятронных данных деятронных данных деятронных данных данных данных деятронных данных данных деятронных данных да	14		2
10   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   19   Статистическая обработка данных с помощью электронных таблиц.   2   19   Статидартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Использование инструментов электронных таблиц для анализа данных (диспетчер сценариев)   2   10   10   10   10   10   10   10	15	Стандартные прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности. Анализ данных на основе	2
18 Статистическая обработка данных с помощью электронных таблиц.  2 19 Статистическая обработка данных с помощью электронных таблиц.  2 10 профессиональной деятельности. Использование инструментов электронных таблиц для анализа данных (диспетчер сценариев)  2 1 профессиональной деятельности. Проектирование рабочего пространства в фармацевтических организаций с использованием редактора диаграмм и блок-схем.  2 2 профессиональной деятельности. Проектирование рабочего пространства в фармацевтических организаций с использованием редактора диаграмм и блок-схем.  2 2 профессиональной деятельности. Проектирование рабочего пространства в фармацевтических организаций с использованием редактора диаграмм и блок-схем.  2 3 Поиск и извлечение информации из Internet.  2 4 Базами данных. Формирование отчетов по результатам поиска.  2 5 Internet-решения, применяемые в фармации.  2 6 Работа с мобильными приложениями, используемые в фармации.  2 6 Работа с мобильными приложениями, используемые в фармации.  2 7 Создание и работа с редактором химических формул  2 8 Создание и работа с редактором химических формул  2 9 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  30 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  31 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  32 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  33 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  34 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  35 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  36 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.	16		2
19   Статистическая обработка данных с помощью электронных таблиц.   2   Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Использование инструментов электронных таблиц для анализа данных (диспетчер сценариев)   2   профессиональной деятельности. Проектирование рабочего пространства в фармацевтических организаций с использованием редактора диаграмм и блок-схем.   Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Проектирование рабочего пространства в фармацевтических организаций с использованием редактора диаграмм и блок-схем.   2   пространства в фармацевтических организаций с использованием редактора диаграмм и блок-схем.   2   Работа с библиотечными медицинскими серверами, медицинскими базами данных. Формирование отчетов по результатам поиска.   2   2   Работа с мобильными приложениями, используемые в фармации.   2   2   2   Работа с мобильными приложениями, используемые в фармации.   2   2   2   2   2   2   2   2   2	17	Статистическая обработка данных с помощью электронных таблиц.	2
Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Использование инструментов электронных таблиц для анализа данных (диспетчер сценариев)  Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Проектирование рабочего пространства в фармацевтических организаций с использованием редактора диаграмм и блок-схем.  Стандартные прикладные программные средства в профессиональной деятельности. Проектирование рабочего пространства в фармацевтических организаций с использованием редактора диаграмм и блок-схем.  23 Поиск и извлечение информации из Internet.  24 Работа с библиотечными медицинскими серверами, медицинскими базами данных. Формирование отчетов по результатам поиска.  25 Internet-решения, применяемые в фармации.  26 Работа с мобильными приложениями, используемые в фармации.  27 Создание и работа с редактором химических формул  28 Создание и работа с редактором химических формул  29 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  30 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  31 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  32 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  33 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  34 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  35 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.	18	Статистическая обработка данных с помощью электронных таблиц.	2
20       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       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	19	Статистическая обработка данных с помощью электронных таблиц.	2
21       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         32       Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.       2	20	профессиональной деятельности. Использование инструментов	2
22       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	21	профессиональной деятельности. Проектирование рабочего пространства в фармацевтических организаций с использованием	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	22	профессиональной деятельности. Проектирование рабочего пространства в фармацевтических организаций с использованием	2
24       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	23	Поиск и извлечение информации из Internet.	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	24		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	25	Internet-решения, применяемые в фармации.	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	26	Работа с мобильными приложениями, используемые в фармации.	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	27	Создание и работа с редактором химических формул	2
29       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	28	Создание и работа с редактором химических формул	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	29		2
представлению.  31 представлению.  32 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.  2	30	Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению.	2
32 Подготовка фармацевтической информации к публичному представлению. 2	31		2
	32	Подготовка фармацевтической информации к публичному	2
BCero: 64	Bcero:		64