

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ
СТУДЕНТОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
НА 1 СЕМЕСТР 2014/2015 УЧ. ГОДА**

№ п/п	Дата	Наименование лабораторных работ		Труд оёмк ость (час)
1.	01.09- 05.09	Представления данных в ЭВМ. Системы счисления. Перевод чисел из одной позиционной системы счисления в другую. Арифметические операции в позиционных системах счисления. Алгебра высказываний. Основные операции алгебры высказываний.		3
2.	08.09- 12.09	Архитектура компьютера. Назначение основных устройств и их характеристики.		3
3.	15.09- 19.09	Операционные системы. Назначение. Основные функции. Загрузка ОС. Файлы и папки. Программы-оболочки. Программа проводник. Работа с файлами и папками.		3
4.	22.09- 26.09	Программы-утилиты. Архивирование информации. Программы-архиваторы, их классификация и работа с ними. Компьютерные вирусы, происхождение и основные типы. Антивирусные программы: общая характеристика. Профилактика заражения.		3
5.	29.09- 03.10	Растровая и векторная графика. Растровые графические изображения. Форматы графических файлов. Графический редактор Paint.		3
6.	06.10- 10.10	Текстовый редактор. Основные функциональные возможности текстовых редакторов: набор, редактирование, загрузка и сохранение текстов. Создание стиля. Вывод текста на печать.		3
7.	13.10- 17.10	Текстовый редактор. Создание таблиц, создание формул, диаграмм		3
8.	20.10- 24.10	Электронные таблицы. Основы работы. Ввод данных, оформление. Использование формул для расчетов, построение диаграмм и графиков.		3
9.	27.10- 31.10	Электронные таблицы. Обработка данных, логические функции,		3
10.	03.11- 07.11	Электронные таблицы. связывание таблиц и организация сводных таблиц.		3
11.	10.11- 14.11	Применение электронных таблиц для решения задач математической статистики и управления		3
12.	17.11- 21.11	. Применение электронных таблиц для решения задач оптимизации.		3
13.	24.11- 28.11	СУБД MS Access. Организация баз данных: путём ввода данных; с помощью мастера; с помощью конструктора, путём импорта данных электронных таблиц; создание		3

		многотабличной базы данных.		
14.	01.12-05.12	СУБД MS Access. Формы. Макросы. Запросы. Вычисляемые поля. Отчеты.		3
15.	08.12-12.12	Разработка презентации в среде MS PowerPoint. Использование анимации и звука в презентации.		3
16.	15.12-19.12	Локальные вычислительные сети. Организация взаимодействия устройств в сети. Представление о глобальной компьютерной сети Интернет. Основные услуги Интернета Поисковые системы. Библиотечные информационные системы. Электронная почта. Структура адреса электронной почты.		3
17.	22.12-26.12	Структура Web-страницы. Технология создания Web-страниц в среде MS Publisher.		3