

Задания по управляемой самостоятельной работе
по учебной дисциплине «Основы информационных технологий»

1. Выполнить задания 9 – 27 в методических рекомендациях [1] (4 часа).
2. Используя методическое пособие «[Практикум Photoshop](#)» [2], выполнить задания 2 – 5 на с. 43 – 49 (2 часа).
3. С помощью программы MS PowerPoint подготовить презентацию не менее 5 слайдов на любую тему с использованием анимации. Время демонстрации слайда задать 5 – 7 секунд. Продемонстрировать презентацию (2 часа).
4. Выполнить задания из пособия «[Практикум Ms Excel](#)», которые не успели выполнить на лабораторных занятиях 5 и 6 [3] (2 часа).
5. Из пособия «[Практикум Ms Excel](#)» изучить теоретический материал на с. 25 – 39 и выполнить задания 1, 2 на с. 39 – 41 (4 часа).
6. Схема данных, создание связей между таблицами. Работа с формами в базе данных (2 часа).
7. Создание защиты от несанкционированного доступа к данным в MS Excel. Создание защиты книги, листа, защита формул (2 часа).
8. Самостоятельное задание по расчету статистических характеристик с использованием «Пакета анализа» электронного табличного процессора MS Excel (4 часа).
9. Самостоятельное выполнение задания, аналогичного лабораторной работе 12, с использованием непараметрических критериев Манна-Уитни и Улкоксона (2 часа).

Рекомендуемая для изучения литература

1. Солтанович, Л. Л. MS Word 2007 : метод. рекомендации / Л. Л. Солтанович, В. К. Пономаренко ; Бел. гос. ун-т физ. культуры. – Минск : БГУФК, 2010. – 24 с.
2. Основы работы с видеоизображением в графическом редакторе Adobe Photoshop : практикум / В. Ю. Екимов [и др.] ; Белорус. гос. ун-т физ. культуры. – Минск : БГУФК, 2012. – 51 с.
3. Новицкий, О. А. MS Excel : практикум / О. А. Новицкий, Л. Л. Солтанович; Белорус. гос. ун-т физ. культуры. – Минск : БГУФК, 2016. – 59 с.