

## ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЧЕТУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 2-ГО КУРСА (3-Й СЕМЕСТР)

### Теоретическая часть

1. Понятие текстовой информации.
2. Кодирование текстовой информации.
3. Понятие текстового редактора.
4. Виды текстовых редакторов.
5. Основные операции текстового редактора.
6. Документ. Понятие документа
7. Документооборот.
8. Общие требования к оформлению документов.
9. Назначение и состав распорядительных документов.
10. Правила оформления научных и информационно-справочных документов.

### Практическая часть

1. Операции редактирования текста.
2. Операции форматирования текста.
3. Работа с таблицами.
4. Вычисления в таблицах.
5. Вставка объектов в Word.
6. Работа с рисунками в Word.
7. Изменение параметров документа.
8. Рецензирование документа.
9. Оформление бланка документа.
10. Подготовка распорядительных документов.
11. Подготовка научных документов.
12. Составление и оформление информационно-справочных документов.

## ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЧЕТУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3-ГО КУРСА (5-Й СЕМЕСТР)

### Теоретическая часть

1. Понятие и назначение электронной таблицы.
2. Основные объекты электронной таблицы.
3. История развития и примеры электронных таблиц.
4. Адресация в Excel.

### Практическая часть

1. Форматирование электронных таблиц
2. Работа с формулами в Microsoft Excel.
3. Вычисление функций в Microsoft Excel.
4. Текстовые и логические функции.
5. Построение диаграмм в Microsoft Excel.
6. Построение графиков в Microsoft Excel.

7. Решение задач оптимизации.

ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЧЕТУ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3-ГО КУРСА (4-Й СЕМЕСТР)

Теоретическая часть

1. Понятие статистики.
2. Описательная статистика.
3. Понятие корреляции.
4. Нормальное распределение.
5. Зависимые и независимые выборки.
6. Информационная система.
7. Базы данных.
8. Модели БД.
9. Система управления базой данных.

Практическая часть

1. Работа с данными в Excel
2. Вычисление описательной статистики в Excel.
3. Расчет линейного коэффициента корреляции Пирсона.
4. Расчеты критериев сравнения для независимых выборок.
5. Сравнение зависимых выборок.
6. Работа в СУБД. Создание таблиц. Поиск информации в таблице.
7. Работа в СУБД. Создание форм. Поиск информации в форме.
8. Работа в СУБД. Создание запросов. Работа в СУБД с несколькими таблицами.
9. Работа в СУБД. Создание отчетов.
10. Работа в СУБД. Оформление кнопочной формы.

ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЧЕТУ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-ГО КУРСА (7-Й СЕМЕСТР)

Теоретическая часть

1. Основы веб-дизайна.
2. Сайт. Классификация сайтов.
3. Этапы разработки сайта.
4. Язык разметки гипертекста. Понятие тэга. Структура страницы.
5. Работа со звуковой информацией на компьютере.
6. Основы работы с видео.
7. Компьютерная анимация.
8. Понятие и структура интернет-маркетинга.
9. Интернет-реклама.
10. Маркетинговые исследования в Интернете.
11. Маркетинговые коммуникации в Интернете.

12. Электронная коммерция.
13. Электронные платежные системы.

#### Практическая часть

1. Создание простейшего сайта.
2. Редактирование звуковых файлов.
3. Создание и монтаж видеофильма.
4. Создание анимационного ролика.
5. Возможности проведения маркетинговых исследований.

#### ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЧЕТУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-ГО КУРСА (8-Й СЕМЕСТР)

1. Информационные технологии управления.
2. Программные продукты в сфере менеджмента.
3. Программные продукты для маркетинга.
4. Системы электронного документооборота.
5. Системы управления персоналом.
6. Системы взаимоотношения с клиентами.
7. Использование геоинформационных систем в маркетинге.
8. Экономические и бухгалтерские программы.
9. Направление использования компьютерных программ в туризме.
10. Программные продукты для деятельности туроператоров и турагенств.
11. Интернет для специалистов в сфере туризма.
12. Компьютерные системы бронирования.