

## **Методические рекомендации к написанию контрольных работ для студентов заочной формы обучения**

Контрольная работа может быть выполнена в межсессионный или сессионный период, аттестация контрольной работы осуществляется в ходе собеседования с преподавателем в часы консультаций. Контрольная работа выполняется студентом самостоятельно. Контрольная работа проводится в виде выполнения письменного задания. Задание можно получить на кафедре биомеханики у преподавателя, в течение всего периода обучения в текущем семестре.

В контрольной работе 5 заданий, которые оцениваются по следующей схеме:

### **Файловая структура 3-6 баллов**

Оценка работы:

3 балла: отображение дерева каталогов на бумаге по классической схеме и без ошибок;

4 балла: выполнение задания на 3 балла плюс правильное указание пути к файлу или полного имени файла;

5 баллов: выполнение задания на 4 балла плюс правильное указание размеров файлов (фактический и на устройстве в разных единицах измерения);

6 баллов: выполнение задания на 5 баллов плюс правильное указание потерь дискового пространства и размера файлов в кластерах.

### **MS Word 3-6 баллов**

Оценка работы:

3 балла: выполнение форматирования шрифта и абзацев в соответствии с заданием, создание и заполнение таблицы в соответствии с заданием, вставка нумерации страниц;

4 балла: выполнение задания на 3 балла плюс разбивка текста на разделы, вставка колонтитулов;

5 баллов: выполнение задания на 4 балла плюс правильное создание таблицы;

6 баллов: выполнение всех заданий на 5 баллов и остальных заданий с 2 грубыми ошибками (невыполнение какого-либо из оставшихся пунктов) и 4 мелкими ошибками (выполнение пункта в целом, но с незначительными ошибками).

### **MS Excel 3-6 баллов**

Оценка работы:

3 балла: создание (заполнение) таблицы в соответствии с заданием и графика, в соответствии с заданием;

4 балла: правильная запись формулы для расчета значений в таблице с применением абсолютной адресации;

5 баллов: выполнения задания на 4 балла плюс правильная формула и правильный результат расчета по формуле в задании 3.4.;

6 баллов: Выполнение всех заданий на 5 баллов плюс правильная запись формул в задании 3.5.

#### **MS PowerPoint 3-6 баллов**

Оценка работы:

3 балла: создание презентации с заданным количеством слайдов и содержанием каждого слайда;

4 балла: выполнение задания на 3 балла плюс добавление диаграммы из электронных таблиц (задание 2);

5 баллов: выполнение задания на 4 балла плюс настройка режима смены слайдов в соответствии с заданием и добавление организационной диаграммы;

6 баллов: выполнение задания на 5 баллов плюс организация меню из управляющих кнопок (задание 4);

#### **Системы счисления, логические операции и условное программирование 3-6 баллов**

Оценка работы:

3 балла: выполнение двух из четырёх заданий по позиционным системам счисления, плюс выполнение задания шесть или семь;

4 балла: выполнение трех из четырех заданий по системам счисления, выполнение половины заданий (один из столбцов таблицы) на логические операции (пункт 5), выполнение пунктов 6 или 7, возможны три незначительные ошибки (невнимательность, ошибки в арифметике при понимании сути задания);

5 баллов: выполнение половины заданий по системам счисления, выполнение задания на логические операции (пункт 5), выполнение пунктов 6 или 7. Возможны две незначительные ошибки (невнимательность, ошибки в арифметике при понимании сути задания);

6 баллов: выполнение всех заданий с тремя незначительными ошибками (невнимательность, ошибки в арифметике при понимании сути задания).

**Итого за письменное задание по КР можно получить от 15 до 30 баллов.**