

## Домашнее задание на 07.04.2020:

### 1 пара Группа 107

Обязательно сохраните файл под своей фамилией, номером группы, и пришлите на эл.почту [e.e.guseva77@mail.ru](mailto:e.e.guseva77@mail.ru)

#### Практическое занятие № 16. АСУ различного назначения, примеры их использования.

1. Цель работы: получить представление об автоматических и автоматизированных системах управления в технической сфере деятельности.
2. Основное оборудование: ПК.

Содержание работы:

**Задание №1.** Ответить на контрольные вопросы:

1. Что называется управлением?
2. Что называется системой управления?
3. Какие виды систем управления существуют?
4. Что называется автоматизированной системой управления?
5. Какую задачу решают автоматизированные системы управления?
6. Какие цели преследуют АСУ?
7. Какие функции осуществляют АСУ?
8. Приведите примеры автоматизированных систем управления.

**Задание №2.** Найдите информацию об АСУ по вашей специальности. Ответ представить в виде таблицы.

Название АСУ	Назначение	Цели
--------------	------------	------

### 2 пара Группа 103

Обязательно сохраните файл под своей фамилией, номером группы, и пришлите на эл.почту [e.e.guseva77@mail.ru](mailto:e.e.guseva77@mail.ru)

#### Практическое занятие № 30. Использование различных возможностей динамических (электронных) таблиц.

Содержание работы:

##### **1. Подробно ответить на вопросы:**

1. Как осуществляется форматирование ячеек?
2. Как осуществляются вычисления в таблицах?
3. Что такое функция и как ее вычислить?

##### **2. Составить отчет в виде конспекта по теме "Использование динамических таблиц"**

Отчёт — это документ, содержимое которого представляет информацию и отражает суть вопроса или исследования применительно к данной ситуации.

Отчёт оформляется в рабочей тетради, при его оформлении необходимо уделить внимание на следующие аспекты:

1. Выполните анализ литературы по заданной тематике. Уточните в справочной литературе неясные слова. При написании отчета не забудьте указать справочную литературу;
2. Выделите главное, составьте план;
3. Кратко сформулируйте основные положения текста;
4. Запишите материал, четко следуя пунктам плана. При написании старайтесь выразить мысль своими словами. Записи следует вести четко, ясно с ссылками на используемые источники.

#### Интернет ресурсы в предметной области исследования

<http://elibrary.ru> – Электронная научная библиотека. Данный сайт является крупнейшим российским информационным порталом в области науки, технологии, медицины и образования, Содержит рефераты и полные тексты более 12 млн научных статей и публикаций, электронные версии более 1400 российских научно-технических журналов, в том числе более 500 журналов в открытом доступе.

<http://www.finansy.ru> - Электронная библиотек, которая содержит различные публикации, книги, статьи, обзоры по экономике. Обширная база.

<http://ie.boom.ru> - Сайт, который посвящён институциональной экономической теории и экономистам, работающим в данной отрасли. Имеется электронная библиотека, информация о научных конференциях, работы ряда экономистов в области институциональной экономики и много другой полезной информации.

<http://www.ihtika.net> – Электронная библиотека. Содержит обширную базу как научной, в том числе экономической, так и художественной литературы. Имеет один недостаток — наличие большого количества всплывающей рекламы (часто не очень приличного содержания). При попытке закрыть эту рекламу открываются другие сайты.

Работа должна быть сдана для проверки в установленный срок, до 2 пары 08.04.2020г.

### **3 пара Группа 109**

Обязательно сохраните файл под своей фамилией, номером группы, и пришлите на эл.почту [e.e.guseva77@mail.ru](mailto:e.e.guseva77@mail.ru)

**Тема: Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных.**

Содержание работы:

#### **1. Подготовить доклад на тему "Выполнения расчетных задач средствами деловой графики"**

Доклад – сложная запись содержания исходного текста, включающая в себя заимствования (цитаты) наиболее примечательных мест в сочетании с планом источника, а также сжатый анализ записанного материала и выводы по нему.

Доклад оформляется в рабочей тетради, при его оформлении необходимо уделить внимание на следующие аспекты:

1. Внимательно прочитайте текст. Уточните в справочной литературе непонятные слова. При записи не забудьте вынести справочные данные на поля конспекта.

2. Выделите главное, составьте план.
3. Кратко сформулируйте основные положения текста, отметьте аргументацию автора.
4. Законспектируйте материал, четко следуя пунктам плана. При конспектировании старайтесь выразить мысль своими словами. Записи следует вести четко, ясно.
5. Грамотно записывайте цитаты. Цитируя, учитывайте лаконичность, значимость мысли.

В тексте доклада желательно приводить не только тезисные положения, но и их доказательства. При оформлении доклада необходимо стремиться к емкости каждого предложения. Мысли автора книги следует излагать кратко, заботясь о стиле и выразительности написанного. Число дополнительных элементов доклада должно быть логически обоснованным, записи должны распределяться в определенной последовательности, отвечающей логической структуре произведения. Для уточнения и дополнения необходимо оставлять поля.

## **2. Подробно ответить на вопросы:**

1. Как осуществляется форматирование ячеек?
2. Как осуществляются вычисления в таблицах?
3. Что такое функция и как ее вычислить?

### Интернет ресурсы в предметной области исследования

<http://elibrary.ru> – Электронная научная библиотека. Данный сайт является крупнейшим российским информационным порталом в области науки, технологии, медицины и образования, Содержит рефераты и полные тексты более 12 млн научных статей и публикаций, электронные версии более 1400 российских научно-технических журналов, в том числе более 500 журналов в открытом доступе.

<http://www.finansy.ru> - Электронная библиотек, которая содержит различные публикации, книги, статьи, обзоры по экономике. Обширная база.

<http://ie.boom.ru> - Сайт, который посвящён институциональной экономической теории и экономистам, работающим в данной отрасли. Имеется электронная библиотека, информация о научных конференциях, работы ряда экономистов в области институциональной экономики и много другой полезной информации.

<http://www.ihtika.net> – Электронная библиотека. Содержит обширную базу как научной, в том числе экономической, так и художественной литературы. Имеет один недостаток — наличие большого количества всплывающей рекламы (часто не очень приличного содержания). При попытке закрыть эту рекламу открываются другие сайты.

Работа должна быть сдана для проверки в установленный срок, до 4 пары 08.04.2020г.

### ***4 пара Группа 102***

Обязательно сохраните файл под своей фамилией, номером группы, и пришлите на эл.почту [e.e.guseva77@mail.ru](mailto:e.e.guseva77@mail.ru)

**Практическое занятие № 30. Использование различных возможностей динамических (электронных) таблиц.**

## Содержание работы:

### **1. Подробно ответить на вопросы:**

1. Как осуществляется форматирование ячеек?
2. Как осуществляются вычисления в таблицах?
3. Что такое функция и как ее вычислить?

### **2. Составить отчет в виде конспекта по теме "Использование динамических таблиц"**

Отчёт — это документ, содержимое которого представляет информацию и отражает суть вопроса или исследования применительно к данной ситуации.

Отчёт оформляется в рабочей тетради, при его оформлении необходимо уделить внимание на следующие аспекты:

1. Выполните анализ литературы по заданной тематике. Уточните в справочной литературе неясные слова. При написании отчета не забудьте указать справочную литературу;
2. Выделите главное, составьте план;
3. Кратко сформулируйте основные положения текста;
4. Запишите материал, четко следуя пунктам плана. При написании старайтесь выразить мысль своими словами. Записи следует вести четко, ясно с ссылками на используемые источники.

#### Интернет ресурсы в предметной области исследования

<http://elibrary.ru> – Электронная научная библиотека. Данный сайт является крупнейшим российским информационным порталом в области науки, технологии, медицины и образования, Содержит рефераты и полные тексты более 12 млн научных статей и публикаций, электронные версии более 1400 российских научно-технических журналов, в том числе более 500 журналов в открытом доступе.

<http://www.finansy.ru> - Электронная библиотек, которая содержит различные публикации, книги, статьи, обзоры по экономике. Обширная база.

<http://ie.boom.ru> - Сайт, который посвящён институциональной экономической теории и экономистам, работающим в данной отрасли. Имеется электронная библиотека, информация о научных конференциях, работы ряда экономистов в области институциональной экономики и много другой полезной информации.

<http://www.ihtika.net> – Электронная библиотека. Содержит обширную базу как научной, в том числе экономической, так и художественной литературы. Имеет один недостаток — наличие большого количества всплывающей рекламы (часто не очень приличного содержания). При попытке закрыть эту рекламу открываются другие сайты.

Работа должна быть сдана для проверки в установленный срок, до 2 пары 09.04.2020г.