



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Калужский филиал  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

**ФАКУЛЬТЕТ** ИУК «Информатика и управление»

**КАФЕДРА** ИУК2 «Информационные системы и сети»

## ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2

«Текстовый процессор. Составление и редактирование деловых и научных документов»

**ДИСЦИПЛИНА: «Теоретическая информатика»**

Выполнил: студент гр. ИУК4-11Б

(подпись)

( Суриков Н.С )  
(Ф.И.О.)

Проверил:

(подпись)

( Гладских А.П )  
(Ф.И.О.)

Дата сдачи (защиты):

Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка:

- Оценка:

**Цель работы:** сформировать практические навыки применения функциональных возможностей текстовых процессоров и общей методологии использования их в делопроизводстве при составлении деловых, учебных и научных документов в виде служебных записок, отчетов, пояснительных записок, научных.

**Задачи:**

1. Изучить меню текстового процессора.
2. Составить деловой документ - Служебную записку.
3. Заполнить ее произвольным содержанием, используя и автотекст. Записка может быть посвящена обращению к коллеге или руководителю какой-либо фирмы, в государственное учреждение, в редакцию издания и прочее. Объем записки 1 – 2 страницы.
4. Установить колонтитул “Служебная записка”.
5. Сохранить файл под каким-либо именем с расширением .doc.
6. Открыть новый файл; оформить заголовок “Написание и редактирование формул”.
7. Написать и отредактировать (исправить при ошибочном написании) несколько формул, отображающих: законы равномерного и равноускоренного движения; гармоническое колебание; закон Ома; линейное алгебраическое уравнение, левая часть которого представляет полином (многочлен) седьмой степени, а правая – равна нулю; систему линейных алгебраических уравнений четвертого порядка; сложную функцию, записанную в виде дроби.
8. Дать определения использованным в формулах символам, например, такое: «Приведенная ниже формула позволяет определить давление плоского торца твердого стержня, установленного вертикально на плоское твердое основание:  $p = \frac{G}{S}$ ; где  $G$  - вес стержня в (Ньютон);  $S$  - площадь торца стержня в (метр квадратный);  $p$  - давление в (Ньютон на метр квадратный).
9. Проверить составленные материалы на Правописание.
10. Составленные и оформленные документы сохранить как отчеты по работе.

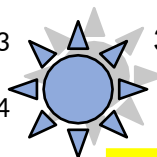
# Микропроцессор

Микропроцессор - процессор (устройство, отвечающее за выполнение арифметических, логических операций и операций управления, записанных в машинном коде), реализованный в виде одной микросхемы или комплекта из нескольких ~~специализированных~~ микросхем (в отличие от реализации процесса в виде электрической схемы на элементной базе общего назначения или в виде программной модели).



1. Первые микропроцессоры появились в 1970-х годах и применялись в электронных калькуляторах, в них использовалась двоично-десятичная арифметика 4-битных слов.

2. Вскоре их стали встраивать и в другие устройства, например, терминалы, принтеры и РАЗЛИЧНУЮ автоматику.



3. Доступные 8-битные микропроцессоры 16-битной адресацией позволили в середине 1970-х годов создать первые бытовые микрокомпьютеры.

Долгое время центральные процессоры создавались из отдельных микросхем малой и средней интеграции, содержащих от нескольких единиц до нескольких сотен транзисторов.

▲ Разместив целый процессор на одном чипе сверхбольшой интеграции, удалось значительно снизить его стоимость.

☒ Несмотря на скромное начало, непрерывное увеличение сложности микропроцессоров привело к почти полному устареванию других форм компьютеров.

О В настоящее время один или несколько микропроцессоров используются в качестве вычислительного элемента во всём, от мельчайших встраиваемых систем и мобильных устройств до огромных мэйнфреймов и суперкомпьютеров.

В космических программах полётов к луне «Аполлон» в 1960-х и 1970-х годов, все бортовые вычисления для первичного наведения, навигации и

управления были предоставлены небольшими специализированными процессорами и бортового компьютера Аполлон.

- С начала 1970-х годов широко известно,
- что рост мощности микропроцессоров следуют закону Мура,
- который утверждает, что число транзисторов на интегральной микросхеме
- удваивается каждые 18 месяцев. В конце 1990-х главным препятствием для
- разработки новых микропроцессоров стало тепловыделение.

Некоторые авторы относят к микропроцессорам только устройства, реализованные строго на одной микросхеме. Такое определение расходится как с академическими, так и с коммерческой практикой (например, варианты микропроцессоров в Intel и AMD в корпусах типа SECC и подобных, такие, как Pentium II, были реализованы на нескольких микросхемах).

В настоящее время, в связи с очень незначительным распространением процессов, не являющихся микропроцессорами, в бытовой лексике термины «микропроцессор» и «процессор» практически равнозначны.

Почти одновременно появились три проекта по созданию микропроцессора: Central Air Data Computer (CADC) в Garrett AiResearch (1968), TMS 1000 в Texas Instruments (1971) и 4004 в Intel (1971).

# Микропроцессор

123		456	789	123
	456	789	012	123

!!! !!!

## ТРЕБОВАНИЕ-НАКЛАДНАЯ № 12

Типовая межотраслевая  
форма Утверждена  
постановлением Госкомстата  
России  
от 05.01.97 № 74718а

Организация \_\_\_\_\_ ООО «СтройМир» \_\_\_\_\_

Форма по  
ОКУД по ОКПО

Коды
0315006
857469

Дата составления	Код ви- да опе- рации	Отправитель		Получатель		Корреспондиру- ющий счет		Учетная единица выпуска продукции (работ, услуг)
		структурное подразделение	вид деятельно- сти	структурное подразделение	вид деятельност и	счет, суб- счет	код анали- тического о учета	
14.08.2016	—	Склад №3	Хранение	Цех №4	Производ- ство готовой продукции	20	—	Готовая продукция

Через кого мастера Иванова С.М.

Затребовал нач. цеха № 4 Шишкин Т.М. Разрешил зав. складом Михалев А.М.

Корреспондирующий счет		Материальные ценности		Единица измерения		Количество		Цена, руб. коп.	Сумма без уче- та НДС, руб. коп.	Порядко- вый номер по складской картотеке
счет, субсчет	код анали- тического учета	наименование	номен- латурный номер	код	наименование	затре- бовано	отпу- щено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	—	Пряжка упаковочная	1022521	778	упаковка	0,5	0,5	260=	130=	5/7
20	—	Скоба метали- ческая	1022522	778	упаковка	1	1	257=	257=	3/7
20	—	Уголок защитный	1022523	778	упаковка	2	2	300=	600=	2/7
20	—	Лента штамповоч- ная	1021995	168	тонна	0,15	0,1	12 90	1 290=	9/7

Отпустил кладовщик Шилина Шилина Т.Р. Получил мастер Иванов Иванов С.М.

(должность) (подпись) (расшифровка подписи) (должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Дело №.

**ЗАЯВЛЕНИЕ О ВЫДАЧЕ  
ПАСПОРТА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

место для фотографии

1. Фамилия										
Имя					2. Пол	<input type="checkbox"/> М	<input type="checkbox"/> Ж			
Отчество						3. Дата рождения				
4. Место рождения										
5. Если ранее имели другие фамилию, имя, отчество, то укажите ниже предыдущие данные	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет									
Фамилия										
Имя							Пол	<input type="checkbox"/> М	<input type="checkbox"/> Ж	
Отчество							Дата смены			
Место смены										
	Дополнительные сведения о предыдущих фамилии, имени, отчестве представлены в Приложении №2 на " " л.									
6. Адрес места жительства										
Субъект										
Район										
Населенный пункт										
Улица										
дом		Корпус		Строение		Квартира		Дата регистрации		
7. Адрес	<input type="checkbox"/> места пребывания <input type="checkbox"/> фактического проживания									
Субъект										
Район										
Населенный пункт										
Улица										
дом		Корпус		Строение		Квартира		Срок регистрации	с	по
8. Телефон						9. Адрес электронной почты (по желанию)				
Основной документ, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации (паспорт)										
Серия		Номер			дата выдачи					
Кем выдан										
11. Был ли на Вас секретным	за период работы (учебы, службы) оформлен допуск к сведениям особой важности или совершенно секретным сведениям, отнесенным к государственной тайне? (если да, то указать организацию и год)								<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Организация									Год	
12. Имеете ли Вы договорные, контрактные обязательства, препятствующие выезду за границу? указать организацию и год									<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Организация									Год	
13. Имею заграничный паспорт	Серия		Номер			Дата выдачи				
Орган, выдавший паспорт										

## Оборотная сторона

14. Сведения о трудовой деятельности за последние 10 лет (включая учебу в учебных заведениях и военную службу)			
Месяц и год		Должность и место работы, номер войсковой части	Адрес организации, войсковой части
поступления	увольнения		
Дополнительные сведения о трудовой деятельности за последние 10 лет представлены в Приложении №2а на "       " л.			

Я ПРЕДУПРЕЖДЕН(А), ЧТО СООБЩЕНИЕ ЛОЖНЫХ СВЕДЕНИЙ В ЗАЯВЛЕНИИ ИЛИ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПОДДЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ВЛЕЧЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, УСТАНОВЛЕННУЮ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ. Я СОГЛАСЕН(НА) С АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБРАБОТКОЙ, ПЕРЕДАЧЕЙ И ХРАНЕНИЕМ ДАННЫХ, УКАЗАННЫХ В ЗАЯВЛЕНИИ, В ЦЕЛЯХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ОФОРМЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ПАСПОРТА В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ЕГО ДЕЙСТВИЯ.

Подпись заявителя

Подпись заявителя

Дата подачи заявления (заполняется заявителем)				Подпись заявителя			
Дата получения паспорта, нового поколения							
Подпись заявителя							
Заполняется уполномоченным сотрудником							
Дата приема документов				Подпись, фамилия сотрудника, принявшего заявление			
Регистрационный номер							
Оформлен паспорт, нового поколения	Серия		Номер		Дата оформления		

Документ №4

Унифицированная форма № Т-3258

Утверждена постановителем

Госкомстата РФ от 15.11.1784 №AQEf

Форма по ОКУД

По ОКПО

Код
0301017
00000000

Общество с ограниченной ответственность «Люкс»

Наименование организации

ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ

на период с “15” марта 2012 года

по “15” марта 2013 года

Номер документа	Дата составления
1	10.02.2012

УТВЕРЖДЕНО

Приказом организации от “10” февраля 2012 года №12

Штат в количестве 13(тринадцати) единиц

Структурное подразделение		Должность (специальность, профессия),разря д, класс(категория) квалификации	Количество Штатных единиц	Тарифная ставка(оклад), руб.	Надбавка, руб.			Всего, руб. (5+6+7+8)*гр.4	Примечание
Наименование	код				За выслугу лет	За знание иностранного языка	За выездной характер работы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Администрация	01	Директор	1	40000	5000			45000	
	01	Секретарь	1	12000		1000		13000	
Бухгалтерия	02	Главный бухгалтер	1	25000	2000			27000	
	02	Бухгалтер	1	16000				16000	
Отдел кадров	03	Начальник отдела кадров	1	25000	1000			26000	
	03	Специалист отдела кадров	2	16000				32000	
Отдел продаж	04	Начальник отдела продаж	1	30000	500	1500		32000	
	04	Менеджер по продажам	3	20000			1500	64500	
Вспомогательный отдел	05	Водитель	1	12000				12000	
	05	Офис-менеджер	1	12000				12000	
Итого			13	х	х	х	х	279500	

Руководитель кадровой службы

Начальник отдела  
кадров  
должность

Лагунова  
подпись

Главный бухгалтер

Зеленская  
подпись

Л.В.Лагунова  
расшифровка подписи

Е.П.Зеленская  
расшифровка подписи



## Документ №5

Отдел кадров  
информационных технологий

Начальнику отдела

ООО «Премииум»  
Сыроежкину М.В.

Служебная записка

05.10.2013 №2

г. Москва

О ремонте(замене) компьютера

Довожу до вашего сведения, что с 20 сентября 2013 г. в закреплённом за менеджером по персоналу Мороз Татьяной Ивановной персональном компьютере часто происходят сбои программного обеспечения.

В связи с этим прошу произвести ремонт данного компьютера либо его замену.

Начальник отдела кадров

*Бойко*      Н.И. Бойко

Документ №6

Унифицированная форма № Т7465-7

Утверждена постановлением

Госкомстата РФ от 75.47.2007554 №QJFasqiskd

Форма по ОКУД

Код

0301020

По ОКПО

00000000

Общество с ограниченной ответственность «Экспедиция»

Наименование организации

Мнение выборного профсоюзного органа

от “\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_ учтено

ГРАФИК ОТПУСКОВ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель \_\_\_\_\_ директор \_\_\_\_\_

Филоненков

Филоненков

“11” декабря 2011 г.

Структурное подразделение	Должность (специальность, профессия) по штатному расписанию	Фамилия, имя, отчество	Табельный номер	ОТПУСК					Примечание
				Количество календарных дней	Дата		Перенесение отпуска		
					Запланированная	фактическая	Основание (документ)	Дата предполагаемого отпуска	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дирекция	Директор	Филоненков Игорь Михайлович	1	14	01.06.12	01.06.12			
Отдел кадров	Начальник отдела	Рысина Евгения Анатольевна	3	28	01.07.12	08.07.12	Приказ от 23.06.12 №41/К	08.07.12	Отпуск перенесен по семейным обстоятельствам
Бухгалтерия	Бухгалтер	Семенчук Ирина Витальевна	2	14	10.07.12		Приказ от 17.06.12 №35/К		Отпуск предоставлен за 2011г.
Администрация	Офис-менеджер	Курпатова Елена Васильевна	4	28	10.08.12	10.08.12			
Дирекция	Директор	Филоненков Игорь Михайлович	1	14	10.10.12	10.10.12			
Бухгалтерия	Бухгалтер	Семенчук Ирина Витальевна	2	28	10.11.12	10.11.12			

Руководитель кадровой службы

Начальник отдела  
кадров  
должность

Рысина  
подпись

Е.А.Рысина  
расшифровка подписи

СЧЕТ-ФАКТУРА N А115 от “21” января (1)  
ИСПРАВЛЕНИЕ N - от “-” - (1a)

Продавец Общество с ограниченной ответственностью “Технология” (2)

Адрес 69125008, г. Москва, ул. Михайловская, д.21 (2a)

ИНН/КПП продавца 7708123456/770801001 (26)

Грузоотправитель и его адрес -- (3)

Грузополучатель и его адрес -- (4)

К платежно-расчетному документу №1234 от 21 января 2019 года (5)

Покупатель Общество с ограниченной ответственность “Альфа” (6)

Адрес 104055, г. Москва, ул. Лесная, д.69 (6a)

ИНН/КПП покупателя 7708123456/770801001 (66)

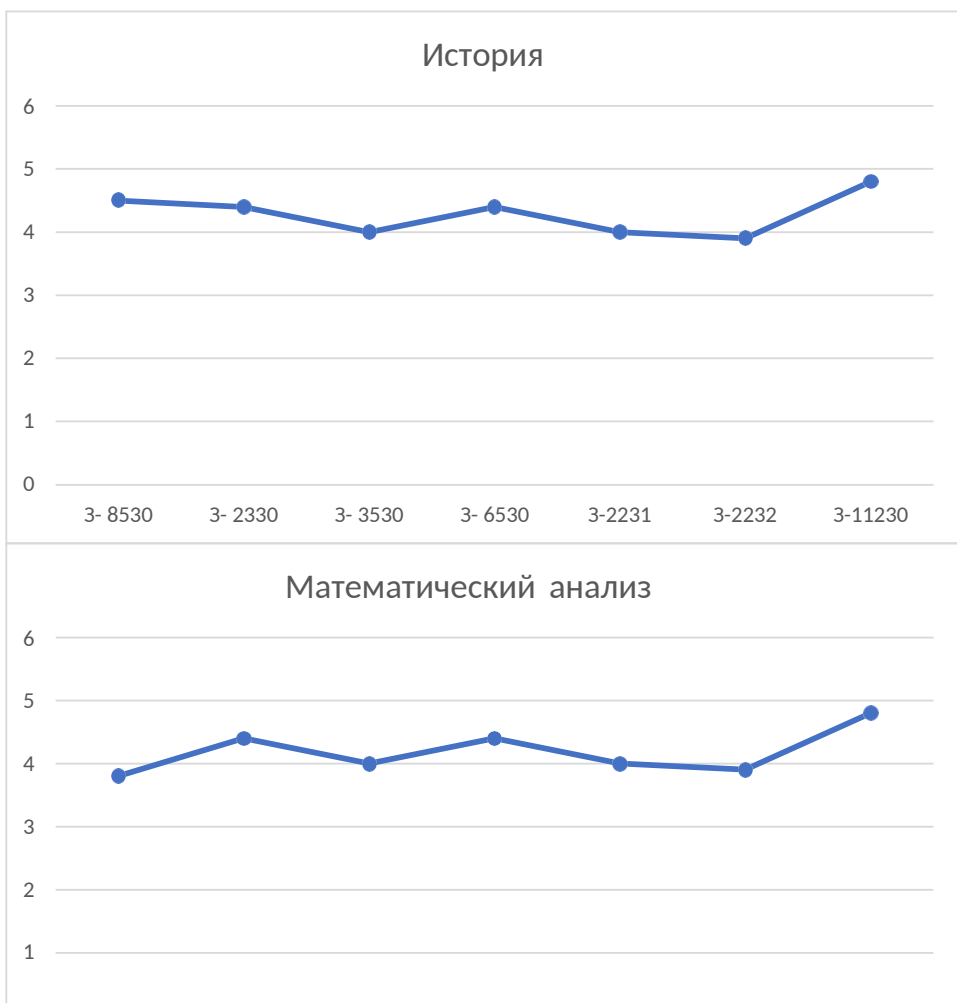
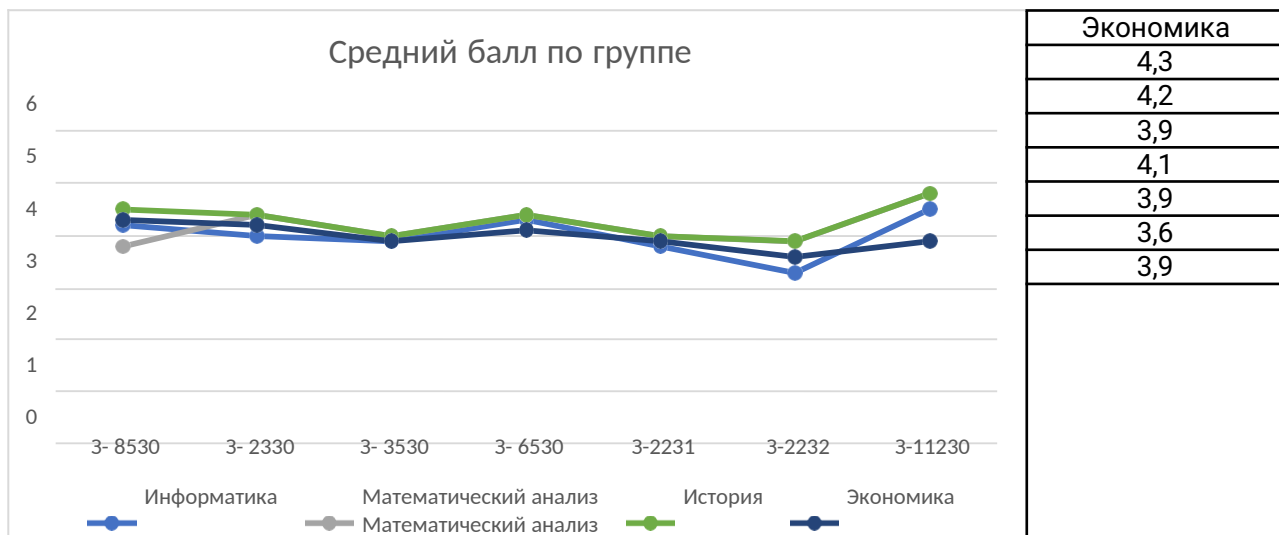
Валюта: наименование, код российский рубль, 643 (7)

Идентификатор государственного контракта, договора(соглашения)(при наличии) - (8)

Наименование товара(описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения		Количес тво(объем)	Цена(тариф ) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога	Стоимост ь товаров с налогом	Страна происхождения товара		Регистрационный номер таможенной декларации
		код	Условное обозначение (национальное )								Цифровой код	Краткое наименование	
1	1a	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	10a	11
Аванс в счёт поставки партии буклетов “Сигма” по договору №1425 от 20 декабря 2018 года	-	-	-	-	-	-	-	20/120	5900.0	35400.00	-	-	-
Всего к оплате						-	X		5900.00	35400.00			

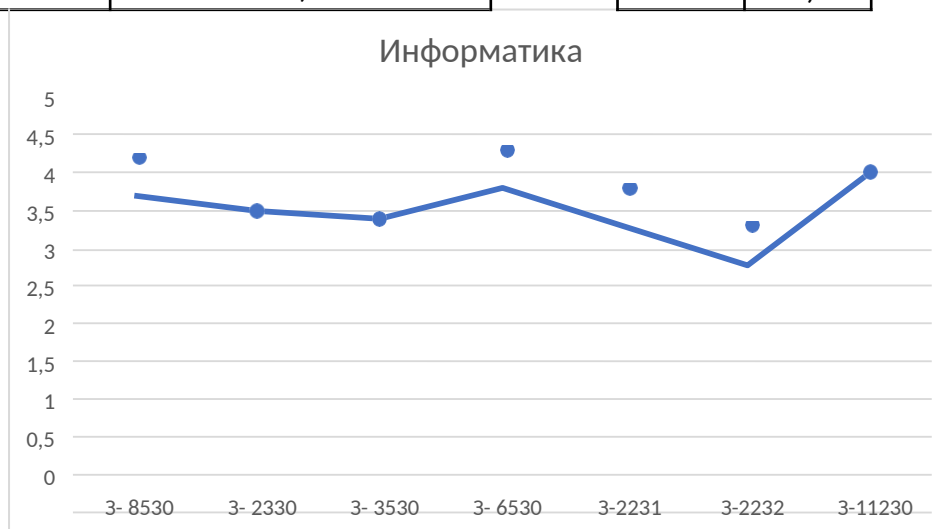
Руководитель организации \_\_\_\_\_ Главный бухгалтер \_\_\_\_\_  
или иное уполномоченное лицо Марков А.П.Марков или иное уполномоченное лицо Павлова И.Н.Павлова  
Индивидуальный предприниматель \_\_\_\_\_  
Или иное уполномоченное лицо \_\_\_\_\_  
(подпись) (ф.и.о) (реквизиты свидетельства о государственной регистрации)

Средний балл по группе				
Группа	Информатика	Математический анализ	История	Экономика
3- 8530	4,2	3,8	4,5	4,3
3- 2330	4	4,4	4,4	4,2
3- 3530	3,9	4	4	3,9
3- 6530	4,3	4,4	4,4	4,1
3-2231	3,8	4	4	3,9
3-2232	3,3	3,9	3,9	3,6
3-11230	4,5	4,8	4,8	3,9





Средний балл по группе						
Группа	Математический анализ		Группа	История		Группа
3- 8530	3,8		3- 8530	4,5		3- 8530
3- 2330	4,4		3- 2330	4,4		3- 2330
3- 3530	4		3- 3530	4		3- 3530
3- 6530	4,4		3- 6530	4,4		3- 6530
3-2231	4		3-2231	4		3-2231
3-2232	3,9		3-2232	3,9		3-2232
3-11230	4,8		3-11230	4,8		3-11230



A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ группы	№ зачетной книжки	Код предмета	Табл. № препод.	Вид занятия	Дата	Оценка
2	3-3230	3-3230/03	П1	A1	Практика	26.05.1999	3
3	3-3230	3-3230/06	П1	A1	Лекция	11.06.1999	4
4	3-3330	3-3230/08	П1	A2	Лекция	11.06.1999	5
5	3-3230	3-3230/09	П1	A1	Лекция	16.05.1999	3
6	3-3230	3-3230/18	П1	A3	Лекция	16.05.1999	4
7	3-3330	3-3330/03	П1	A2	Лекция	26.05.1999	4
8	3-3532	3-3532/03	П1	A2	Практика	20.05.1999	5
9	3-3230	3-3230/12	П2	A2	Лекция	26.05.1999	4
10	3-3330	3-3230/18	П2	A1	Практика	16.05.1999	2
11	3-6230	3-6230/03	П2	A3	Лекция	20.05.1999	3
12	3-3531	3-3531/02	П2	A1	Лекция	11.06.1999	2
13	3-3230	3-3230/20	П2	A1	Лекция	26.05.1999	5

A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ группы	№ зачетной книжки	Код предмета	Табл. № препод.	Вид занятия	Дата	Оценка
2	3-3230	3-3230/09	П1	A1	Лекция	16.05.1999	3
3	3-3230	3-3230/18	П1	A3	Лекция	16.05.1999	4
4	3-3532	3-3532/03	П1	A2	Практика	20.05.1999	5
5	3-3230	3-3230/03	П1	A1	Практика	26.05.1999	3
6	3-3330	3-3330/03	П1	A2	Лекция	26.05.1999	4
7	3-3230	3-3230/06	П1	A1	Лекция	11.06.1999	4
8	3-3330	3-3230/08	П1	A2	Лекция	11.06.1999	5
9	3-3330	3-3230/18	П2	A1	Практика	16.05.1999	2
10	3-6230	3-6230/03	П2	A3	Лекция	20.05.1999	3

11	3-3230	3-3230/12	П2	A2	Лекция	26.05.1999	4
12	3-3230	3-3230/20	П2	A1	Лекция	26.05.1999	5
13	3-3531	3-3531/02	П2	A1	Лекция	11.06.1999	2

A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ группы	№ зачетной книжки	Код предмета	Табл. № препод.	Вид занятия	Дата	Оценка
2	3-3230	3-3230/09	П1	A1	Лекция	16.05.1999	3
3	3-3230	3-3230/18	П1	A3	Лекция	16.05.1999	4
4	3-3230	3-3230/03	П1	A1	Практик а	26.05.1999	3
5	3-3230	3-3230/06	П1	A1	Лекция	11.06.1999	4
6	3-3330	3-3330/03	П1	A2	Лекция	26.05.1999	4
7	3-3330	3-3230/08	П1	A2	Лекция	11.06.1999	5
8	3-3532	3-3532/03	П1	A2	Практик а	20.05.1999	5
9	3-3230	3-3230/12	П2	A2	Лекция	26.05.1999	4
10	3-3230	3-3230/20	П2	A1	Лекция	26.05.1999	5
11	3-3330	3-3230/18	П2	A1	Практик а	16.05.1999	2
12	3-3531	3-3531/02	П2	A1	Лекция	11.06.1999	2
13	3-6230	3-6230/03	П2	A3	Лекция	20.05.1999	3

A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ группы	№ зачетной книжки	Код предмета	Табл. № препод.	Вид занятия	Дата	Оценка
2	3-3230	3-3230/09	П1	A1	Лекция	16.05.1999	3
3	3-3230	3-3230/18	П1	A3	Лекция	16.05.1999	4
4	3-3330	3-3230/18	П2	A1	Практик а	16.05.1999	2
5	3-3532	3-3532/03	П1	A2	Практик а	20.05.1999	5
6	3-6230	3-6230/03	П2	A3	Лекция	20.05.1999	3
7	3-3230	3-3230/03	П1	A1	Практик а	26.05.1999	3
8	3-3330	3-3330/03	П1	A2	Лекция	26.05.1999	4
9	3-3230	3-3230/12	П2	A2	Лекция	26.05.1999	4
10	3-3230	3-3230/20	П2	A1	Лекция	26.05.1999	5
11	3-3230	3-3230/06	П1	A1	Лекция	11.06.1999	4
12	3-3330	3-3230/08	П1	A2	Лекция	11.06.1999	5
13	3-3531	3-3531/02	П2	A1	Лекция	11.06.1999	2

A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ группы	№ зачетной книжки	Код предмета	Табл. № препод.	Вид занятия	Дата	Оценка
2	3-3230	3-3230/03	П1	A1	Практик а	26.05.1999	3
3	3-3230	3-3230/06	П1	A1	Лекция	11.06.1999	4
4	3-3230	3-3230/09	П1	A1	Лекция	16.05.1999	3
5	3-3230	3-3230/18	П1	A3	Лекция	16.05.1999	4
6	3-3330	3-3230/08	П1	A2	Лекция	11.06.1999	5
7	3-3330	3-3330/03	П1	A2	Лекция	26.05.1999	4
8	3-3532	3-3532/03	П1	A2	Практик а	20.05.1999	5
9	3-3230	3-3230/12	П2	A2	Лекция	26.05.1999	4
10	3-3230	3-3230/20	П2	A1	Лекция	26.05.1999	5



11	З-3330	З-3230/18	П2	А1	Практика	16.05.1999	2
12	З-3531	З-3531/02	П2	А1	Лекция	11.06.1999	2
13	З-6230	З-6230/03	П2	А3	Лекция	20.05.1999	3

A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ группы	№ зачетной книжки	Код предмета	Табл. № препод.	Вид занятия	Дата	Оценка
2	3-3230	3-3230/09	П1	A1	Лекция	16.05.1999	3
3	3-3230	3-3230/18	П1	A3	Лекция	16.05.1999	4
4	3-3230	3-3230/03	П1	A1	Практик а	26.05.1999	3
5	3-3230	3-3230/12	П2	A2	Лекция	26.05.1999	4
6	3-3230	3-3230/20	П2	A1	Лекция	26.05.1999	5
7	3-3230	3-3230/06	П1	A1	Лекция	11.06.1999	4
8	3-3330	3-3230/18	П2	A1	Практик а	16.05.1999	2
9	3-3330	3-3330/03	П1	A2	Лекция	26.05.1999	4
10	3-3330	3-3230/08	П1	A2	Лекция	11.06.1999	5
11	3-3531	3-3531/02	П2	A1	Лекция	11.06.1999	2
12	3-3532	3-3532/03	П1	A2	Практик а	20.05.1999	5
13	3-6230	3-6230/03	П2	A3	Лекция	20.05.1999	3

A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ группы	№ зачетной книжки	Код предмета	Табл. № препод.	Вид занятия	Дата	Оценка
2	3-3230	3-3230/09	П1	A1	Лекция	16.05.1999	3
3	3-3230	3-3230/18	П1	A3	Лекция	16.05.1999	4
4	3-3230	3-3230/03	П1	A1	Практик а	26.05.1999	3
5	3-3230	3-3230/12	П2	A2	Лекция	26.05.1999	4
6	3-3230	3-3230/20	П2	A1	Лекция	26.05.1999	5
7	3-3230	3-3230/06	П1	A1	Лекция	11.06.1999	4
8	3-3330	3-3230/18	П2	A1	Практик а	16.05.1999	2
9	3-3330	3-3330/03	П1	A2	Лекция	26.05.1999	4
10	3-3330	3-3230/08	П1	A2	Лекция	11.06.1999	5

11	3-3531	3-3531/02	П2	A1	Лекция	11.06.1999	2
12	3-3532	3-3532/03	П1	A2	Практика	20.05.1999	5
13	3-6230	3-6230/03	П2	A3	Лекция	20.05.1999	3

A	B	C	D
1. Наименование продукции	Цена за ед., р	Продано , шт.	Выручка от продажи , р.
2.			
3. Модер	1460	10	14600
4. Принтер	2500	15	37500
5. Монитор	5750	20	115000
6. Компьютер	19899	25	497475
7. Цифровая фотокамера	10900	4	43600
8. Переносной накопитель, 128 МБ	1535	6	9210
9. Сканер	3050	7	21350
10. Жесткий диск, 80 Gb	2840	13	36920
11. Ноутбук	51470	1	51470
12. CD- ROM	745	4	2980
13. CD- ReWrite	1550	6	9300
14. Итого, сумма выр-ки	839405		

Эмитент	номинал акции р.	Цена продажи. р	Дивиденды, объявленные в расчете на год		Доходность акций по дивидендам	
Сибирьгазбанк	NA	CP	% Div	DivR	К номинал у DN	Фактиче ская DF
Инкомбанк	10000	17780	400	4000000	400	224,9719
Сургутнефтегаз	10000	22900	400	4000000	400	174,6725
банк	5000	5600	320	1600000	320	285,7143
Нефтехимбанк	1000	2015	653	653000	653	324,0695
Сбербанк	1000	2482	736	736000	736	296,5351
КБ Аккобанк	1000	1000	325	325000	325	325
СКВ банк	50000	27050	360	18000000	360	665,4344
Промстройбанк	1000	1200	1535	1535000	1535	1279,167

Расчетная величина	Значение
Средняя цена продажи акций	10003,38
Максимальная цена продажи акций	27050
Минимальная цена продажи акций	1000
Максимальная фактическая доходность	1279,167

акций	
Минимальная фактическая доходность акций	174,6725
Средняя фактическая доходность акций	446,9455

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ п/п	Фам., имя , отчество	№ зач. Книжки	оценка	Кол-во 5	Кол-во 4	Кол-во 3	Кол-во 2
2	1	Демидов М.И.	З- 3230/04	5	1	0	0	0
3	2	Иванов И. П.	З- 3230/05	4	0	1	0	0
4	3	Кукушки н В. Л.	З- 3230/07	3	0	0	1	0
5	4	Орлов А. П.	З- 3230/11	4	0	1	0	0
6	5	Петров К.Н.	З- 3230/13	5	1	0	0	0
7	6	Сидоров В.О.	З- 3230/15	2	0	0	0	1
8	7	Фролов В А.	З- 3230/18	0	0	0	0	0

ИТОГИ СЕССИИ	
Количес тво отличн ых оценок	2
Количес тво хороших оценок	2
Количес тво удовлет ворител ьных оценок	1
Количес тво неудовл етворит ельных оценок	1
Неявки	1
ИТОГО	7

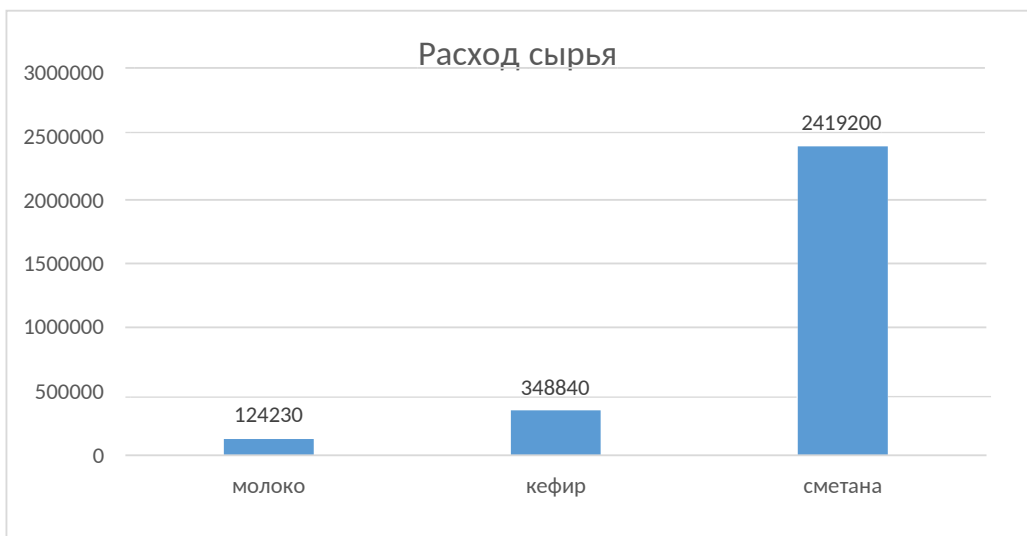
[illegible]



№п/п	Ф.И.О.	Зарплата	1 ин.	2 ин.	3 ин.	4 ин.	Проверка
1	Кузнецов	7896	0	0	0	1	1
2	Свиридов	5990	0	0	1	0	1
3	Молотов	4098	0	1	0	0	1
4	Иванов	3980	1	0	0	0	1
5	Петров	4346	0	1	0	0	1
ИТОГО			1	2	1	1	5
Интервалы							
3000	4000						
4000	5000						
5000	6000						
6000	8000						

Продукции	На произв	Прибыль с	Произвед	Суммарная	прибыль (руб)
молоко	1010	300	123	36900	
кефир	1020	220	342	75240	
сметана	9450	1360	256	348160	
всего				460300	

Расход (кг)	Доля прибили от общей суммы (%)
124230	8,02
348840	16,35
2419200	75,64



Распределение книг по магазинам				
	Книжный мир			
	Поступило	Продано	%	Осталось
Словари	10400	8945	86,01	1455
Книги по кулинарии	23650	19865	84	3785
Пособия по вязанию	1500	873	58,2	627

Книжный мир	29800
Дом книги	69920
Глобус	5990

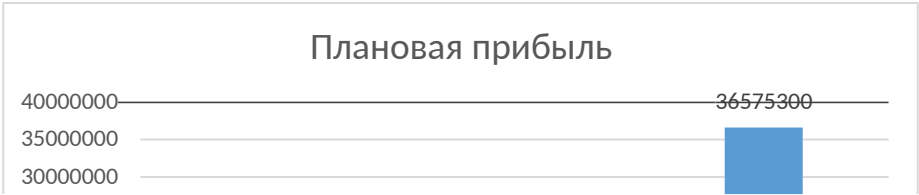
Дом книги				Глобус			
Поступило	Продано	%	Осталось	Поступило	Продано	%	Осталось
10300	9300	90,29	1000	9100	8530	93,74	570
22950	21900	95,42	1050	23320	18100	77,62	5220
1990	1020	51,26	970	2500	2010	80,4	490
Всего							
Поступило							
29800							
69920							
5990							

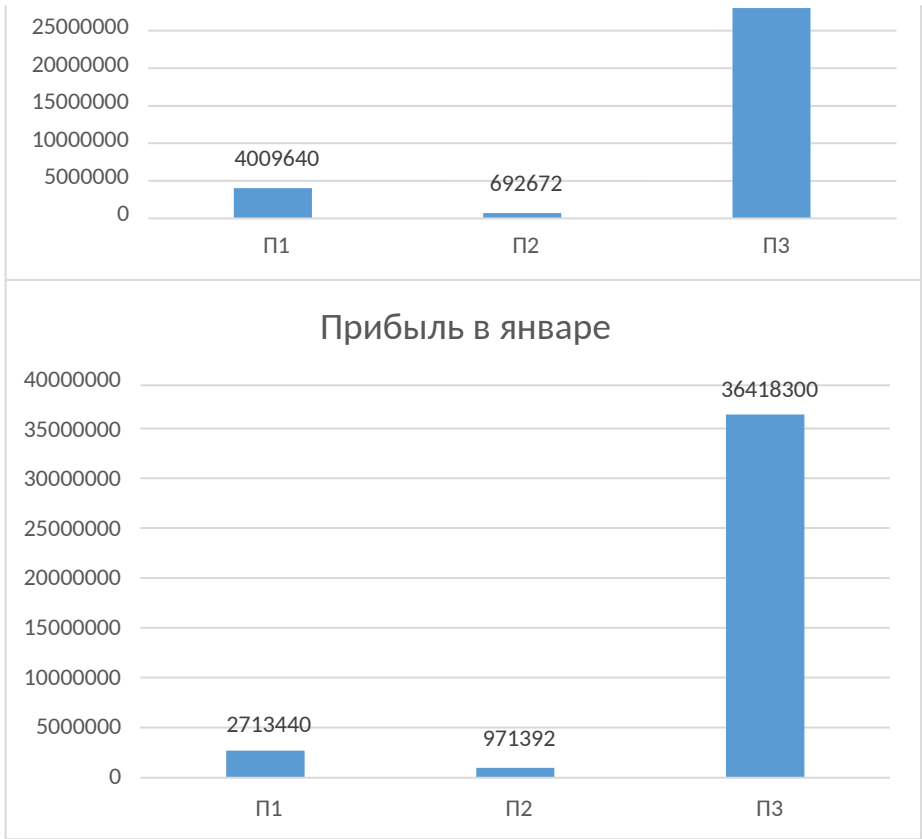


Изделие	Затраты на	Прибыль	План (шт)	Факт (шт)	Плановые траты за
П1	7	20	200 482	135672	1403374
П2	15	16	43292	60712	649380
П3	10	25	1463012	1456732	14630120
			Всего		
			16682874		

Плановая прибыль	Прибыль в я	Процент вы
4009640	2713440	67,67
692672	971392	140,24
36575300	36418300	99,57

41277612    40103132





Месяц	Производство часов вида А			зации
	количество шт	затраты руб	ль от реали	
январь	150	12750	5250	
февраль	158	13430	5530	
март	160	13600	5600	

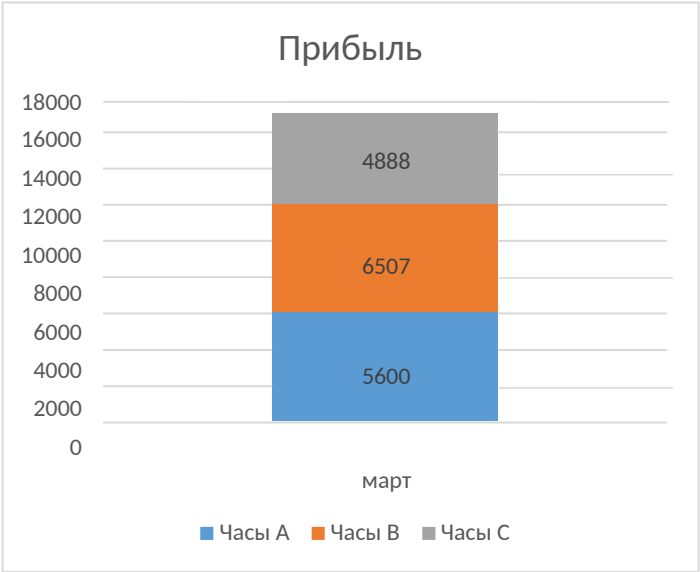
наименование	Затраты	Продажная	зации
А	85	120	
В	73	100	
С	84	110	
Производство часов вида В			
Количество шт.	Затраты руб	ль от реали	
230	16790	6210	
237	17301	6399	
241	17593	6507	

	январь	февраль	
Часы А	5250	5530	
Часы В	6210	6399	
Часы С	4680	4784	
февраль			
Часы А	5530		
Часы В	6399		
Часы С	4784		
Производство часов вида С			Всего
Количество шт.	Затраты руб	ль от реали	Количество
180	15120	4680	560

184	15456	4784	579
188	15792	4888	589

март

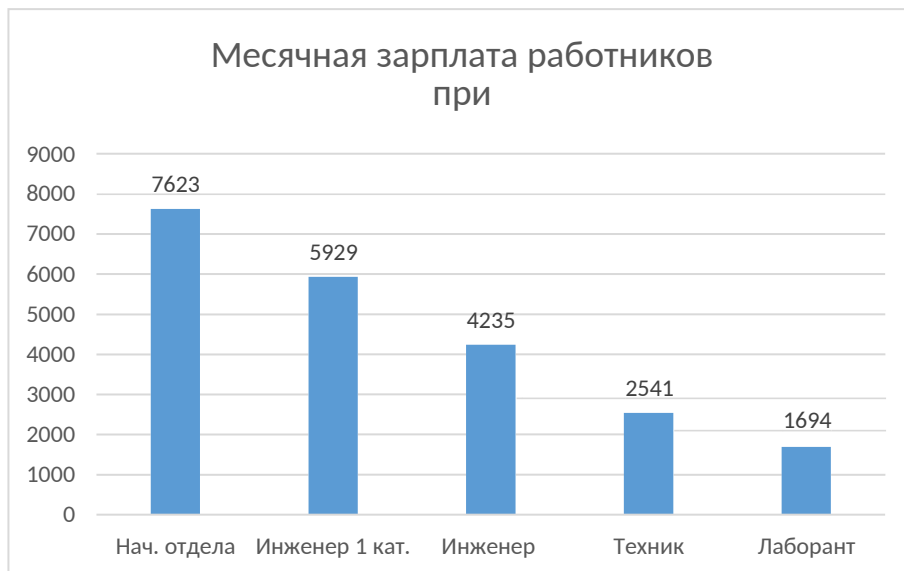
5600
6507
4888



Месячная зарплата при выполнении плана				
	Оклад	Надбавки	Премия	Суммарная зарплата без вычета
Нач. отдела	9000	900	4500	14400
Инженер 1 кат.	7000	700	3500	11200
Инженер	5000	500	2500	8000
Техник	3000	300	1500	4800
Лаборант	2000	200	1000	3200
Суммарная	12528	1872		
	9744	1456		
	6960	1040		
	4176	624		
	2784	416		

Месячная зарплата при невыполнении плана				
	Оклад	Надбавки	Премия	Суммарная зарплата без вычета
Нач. отдела	9000	900	0	9900
Инженер 1 кат.	7000	700	0	7700
Инженер	5000	500	0	5500
Техник	3000	300	0	3300
Лаборант	2000	200	0	2200
Суммарная	7623	2277		
	5929	1771		
	4235	1265		
	2541	759		
	1694			





**Вывод:** были сформированы практические навыки применения функциональных возможностей текстовых процессоров и общей методологии использования их в делопроизводстве при составлении деловых, учебных и научных документов в виде служебных записок, отчетов, пояснительных записок, научных.

## Литература

1. Тюльпинова, Н. В. Алгоритмизация и программирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. В. Тюльпинова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 200 с. — 978-5-4487-0470-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80539.html>.
2. Тупик, Н. В. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. В. Тупик. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 230с. — 978-5-4487-0392-8.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79639.html>
3. Соснин, В. В. Облачные вычисления в образовании [Электронный ресурс] / В. В. Соснин. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 109 с. — 978-5-4486-0512-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79705.html>
4. Поляков, Е. А. Управление жизненным циклом информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. А. Поляков. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 193 с. — 978-5-4487-0490-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81870.html>.
5. Белаш, В. Ю. Моделирование потоков данных в информационных системах [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Ю. Белаш, Н. В. Тимошина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 58 с. — 978-5-4487-0256-3.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75683.html>.
6. Никлаус, Вирт Алгоритмы и структуры данных [Электронный ресурс] / Вирт Никлаус ; пер.Ф. В. Ткачев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 272 с. — 978-5-4488-0101-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63821.html>.
7. Лиманова, Н. И. Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. И. Лиманова. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 197 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75368.html>.
8. Соловьев, Н. А. Введение в программную инженерию [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. А. Соловьев, Л. А. Юркевская. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 112 с. — 978-5-7410-1685-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71267.html>.
9. Пальмов, С. В. Интеллектуальный анализ данных [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Пальмов. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 127 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75376.html>.
10. Информационные системы и технологии управления [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Менеджмент» и «Экономика», специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / И. А.

Коноплева, Г. А. Титоренко, В. И. Суворова [и др.]; под ред. Г. А. Титоренко. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 591 с. — 978-5-238-01766-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71197.html>.

11. Диязитдинова, А. Р. Исследование операций и методы оптимизации [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Р. Диязитдинова. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 167 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75377.html>.
12. Дороганов, В. А. Компьютерная обработка данных [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. А. Дороганов, Е. А. Дороганов, В. И. Онищук. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 69 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80419.html>.
13. Новикова, Е. Н. Компьютерная обработка результатов измерений [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. Н. Новикова, О. Л. Серветник. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: СевероКавказский федеральный университет, 2017. — 182 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75577.html>.
14. Медведев, Д. М. Структуры и алгоритмы обработки данных в системах автоматизации и управления [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д. М. Медведев. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 100 с. — 978-5-4486-0192-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71591.html>.
15. Брусенцев, А. Г. Методы оптимизации [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Г. Брусенцев, О. В. Осипов. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 263 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80512.html>.
16. Дубровский, С. А. Методы обработки и анализа экспериментальных данных [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. А. Дубровский, В. А. Дудина, Я. В. Садыева. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 62 с. — 978-5-88247-719-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55640.html>.
17. Чепасов, В. И. Программная реализация численных методов в длинной арифметике [Электронный ресурс]: монография / В. И. Чепасов, С. А. Щелоков. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 142 с. — 978-5-7410-1812-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78914.html>.