

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Южный федеральный университет»  
Филиал ЮФУ в г. Новошахтинске

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Направление подготовки**  
09.03.03 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»

**Квалификация (степень)**  
Академический бакалавр

**Форма обучения**  
ОЧНАЯ

Новошахтинск, 2014

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Образовательная программа по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, реализуемая в филиале Южного федерального университета в г.Новошахтинске, представляет собой комплект документов, разработанный и утвержденный университетом в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) с учетом соответствующей примерной образовательной программы.

Образовательная программа бакалавриата представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов.

### **Нормативные документы для разработки образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика.**

Нормативную правовую базу разработки образовательной программы составляют:

- Федеральный закон: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ);
- «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», утвержденный приказом Минобрнауки России от 19 декабря 2013 г. № 1367;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика высшего образования (ВО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» марта 2015 г. № 207;
- Примерная основная образовательная программа по направлению подготовки, утвержденная УМО по образованию в области информатики в системе профессионального образования;
  - Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
  - Устав Южного федерального университета;
  - Локальные акты Южного федерального университета.

## **2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

### **Цель (миссия) образовательной программы**

Подготовка высококвалифицированных бакалавров, обладающих интегрированным комплексом профессиональных компетенций в области информатики, экономики и управления, позволяющих им успешно работать как в компаниях ИТ-отрасли, разрабатывающих ИТ-средства, так и в организациях различных сфер экономической деятельности, их применяющих, а также развитие у будущих выпускников личностных, общекультурных и социальных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО, обеспечивающих сохранение и развитие научно-образовательной и культурной среды.

**Форма обучения: очная.**

**Объем программы: 240 зачетных единиц.**

**Сроки получения образования: 4 года.**

**Использование электронного обучения, дистанционных образовательных технологий и сетевой формы при реализации образовательной программы.**

Обучающийся в течение всего периода обучения будет обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» как на территории филиала ЮФУ в г.Новошахтинске, так и вне ее. Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата; проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося,

рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет». В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий возможна замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

При реализации образовательной программы будет использовано сетевое взаимодействие с:

- бизнес-сообществом (компании реального сектора, кредитно-финансовые учреждения) с целью использования их ресурсов в образовательном процессе и его совершенствования, обеспечения баз практик, преподавания отдельных дисциплин;
- взаимодействие с федеральными университетами (согласование учебных планов, обмен студентами с целью приобретения уникальных компетенций, характерных для отдельных ООП; совместное руководство курсовыми и выпускными квалификационными работами; обмен результатами научных исследований).

**Язык обучения: русский**

### **3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА**

**Область профессиональной деятельности выпускника:**

- системный анализ прикладной области, формализация решения прикладных задач и процессов информационных систем;
- разработка проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов и создание информационных систем в прикладных областях;
- выполнение работ по созданию, модификации, внедрению и сопровождению информационных систем и управление этими работами.

Выпускник направления «Прикладная информатика» ориентирован на деятельность в ИТ-департаментах, аналитических службах и управленческих

подразделениях частных компаний, государственных и муниципальных учреждений, а также институтов финансового и инвестиционного рынков.

**Объекты профессиональной деятельности выпускника:**

- прикладные и информационные процессы;
- информационные технологии;
- информационные системы.

**Виды профессиональной деятельности выпускника:**

- проектная;
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- аналитическая;
- научно-исследовательская.

Программа бакалавриата «Прикладная информатика» ориентирована на научно-исследовательский вид профессиональной деятельности как основной (программа академического бакалавриата), что отражено в структуре учебного плана, трудоемкости соответствующих дисциплин, программах учебных дисциплин и практик, программе итоговой государственной аттестации, фондах оценочных средств. При этом программой обеспечиваются условия для освоения в соответствии с требованиями стандарта компетенций для осуществления практико-ориентированных видов деятельности по направлению подготовки «Прикладная информатика».

**Задачи профессиональной деятельности выпускника:**

**проектная деятельность:**

- проведение обследования прикладной области в соответствии с профилем подготовки:
- сбор детальной информации для формализации требований пользователей заказчика,
- интервьюирование ключевых сотрудников заказчика;
- формирование требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов, формализация предметной области проекта;
- моделирование прикладных и информационных процессов, описание реализации информационного обеспечения прикладных задач;

- составление технико-экономического обоснования проектных решений и технического задания на разработку информационной системы;
- проектирование информационных систем в соответствии со спецификой профиля подготовки по видам обеспечения (программное, информационное, организационное, техническое);
- программирование приложений, создание прототипа информационной системы, документирование проектов информационной системы на стадиях жизненного цикла, использование функциональных и технологических стандартов;
- участие в проведении переговоров с заказчиком и выявление его информационных потребностей;
- сбор детальной информации для формализации предметной области проекта и требований пользователей заказчика;
- проведение работ по описанию информационного обеспечения и реализации бизнес- процессов предприятия заказчика;
- участие в техническом и рабочем проектировании компонентов информационных систем в соответствии со спецификой профиля подготовки;
- программирование в ходе разработки информационной системы;
- документирование компонентов информационной системы на стадиях жизненного цикла.

**производственно-технологическая деятельность:**

- проведение работ по инсталляции программного обеспечения информационных систем (далее - ИС) и загрузке баз данных;
- настройка параметров ИС и тестирование результатов настройки;
- ведение технической документации;
- тестирование компонентов ИС по заданным сценариям;
- участие в экспертном тестировании ИС на этапе опытной эксплуатации;
- начальное обучение и консультирование пользователей по вопросам эксплуатации информационных систем;
- осуществление технического сопровождения информационных систем в процессе ее эксплуатации;
- информационное обеспечение прикладных процессов.

**организационно-управленческая деятельность:**

- участие в проведении переговоров с заказчиком и презентация проектов;

- координация работ по созданию, адаптации и сопровождению информационной системы;
- участие в организации работ по управлению проектом информационных систем;
- взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта;
- участие в управлении техническим сопровождением информационной системы в процессе ее эксплуатации;
- участие в организации информационно-телекоммуникационной инфраструктуры и управлении информационной безопасностью информационных систем;
- участие в организации и управлении информационными ресурсами и сервисами.

**аналитическая деятельность:**

- анализ и выбор проектных решений по созданию и модификации информационных систем;
- анализ и выбор программно-технологических платформ и сервисов информационной системы;
- анализ результатов тестирования информационной системы;
- оценка затрат и рисков проектных решений, эффективности информационной системы

**научно-исследовательская деятельность:**

- применение системного подхода к информатизации и автоматизации решения прикладных задач, к построению информационных систем на основе современных информационно-коммуникационных технологий и математических методов;
- подготовка обзоров, аннотаций, составление рефератов, научных докладов, публикаций и библиографии по научно-исследовательской работе в области прикладной информатики.

#### **4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения программы по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

***Общекультурные (универсальные) компетенции:***

- 1) способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

- 2) способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- 3) способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- 4) способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- 5) способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);
- 6) способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- 7) способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- 8) способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);
- 9) способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

***Общепрофессиональные компетенции:***

- 1) способность использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий (ОПК-1);
- 2) способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования (ОПК-2);
- 3) способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОПК-3);
- 4) способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-4).

***Профессиональные компетенции:***

**проектная деятельность:**

- 1) способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе (ПК-1);



2) способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение (ПК-2);

3) способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения (ПК-3);

4) способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла (ПК-4);

5) способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений (ПК-5);

6) способность собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика (ПК-6);

7) способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач (ПК-7);

8) способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач (ПК-8);

9) способность составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов (ПК-9);

**производственно-технологическая деятельность:**

10) способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем (ПК-10);

11) способность эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы (ПК-11);

12) способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС (ПК-12);

13) способность осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем (ПК-13);

14) способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач (ПК-14);

15) способность осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям (ПК-15);

16) способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей (ПК-16);

**организационно-управленческая деятельность:**

17) способность принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла (ПК-17);

18) способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью (ПК-18);

19) способность принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей информационных систем (ПК-19);

**аналитическая деятельность:**

20) способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем (ПК-20);

21) способность проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем (ПК-21);

22) способность анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем (ПК-22);

**научно-исследовательская деятельность:**

23) способность применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач (ПК-23);

24) способность готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности (ПК-24).

**Матрица соотношения компетенций и учебных дисциплин**

Матрица соотношения компетенций и учебных дисциплин образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» способствует эффективному составлению дисциплинарно-модульного учебного плана, который определяет этапы формирования компетенций дисциплинами учебного плана (Приложение 1)

**5. БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Базовый учебный план определяет перечень и последовательность освоения дисциплин/модулей, практик, научно-исследовательской работы, промежуточной и государственной итоговой аттестаций, их трудоемкость в зачетных единицах и академических часах, распределение лекционных практических, лабораторных видов занятий и самостоятельной работы обучающихся. Базовый план должен иметь модульный принцип представления содержания образовательной программы. На основе базового учебного плана ежегодно разрабатывается рабочий учебный план. График учебного процесса отражает сроки и периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

**БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»**

№	Модуль	Дисциплина	Трудоемкость в зач.ед.	Семестр	Отчетность	Кафедра
<b>Базовая часть. Б1</b>						
1	Б1.Б.1	Философия	3	3	зачет	250
2	Б1.Б.2	История	3	1	зачет	250
3	Б1.Б.3	Иностранный язык	12	1-4	1-2 зачет 3-4 диф.зачет	250
4	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	2	3	зачет	250
5	Б1.Б.5	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	2	1	зачет	250
6	Б1.Б.6	Правоведение	3	5	диф.зачет	250
7	Б1.Б.7	Культура здоровья	2	1	зачет	250
8	Б1.Б.8	Психология деловых и межличностных коммуникаций	2	5	диф.зачет	250
9	Б1.Б.9	Естественнонаучная картина мира	2	4	зачет	249
10	Б1.Б.10	Экономика и управление на предприятии	3	2	зачет	248
11	Б1.Б.11	Экономика	4	1	экзамен	248
12	Б1.Б.12	Статистика	4	3	диф.зачет	248
13	Б1.Б.13	Математика (математический анализ)	4	1	экзамен	249
14	Б1.Б.14	Математика (линейная алгебра)	4	2	экзамен	249
15	Б1.Б.15	Информатика и программирование	6	1,2	экзамен, зачет	249
16	Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	4	2	экзамен	249
17	Б1.Б.17	Управление	4	5	экзамен	249

		проектами				
18	Б1.Б.18	Базы данных и СУБД	6	4	экзамен	249
19	Б1.Б.19	Проектирование информационных систем	4	7,8	зачет, зачет	249
20	Б1.Б.20	Проектный практикум	4	8	зачет	249
21	Б1.Б.21	Операционные системы	4	5	зачет	249
22	Б1.Б.22	Теория систем и системный анализ	4	2	зачет	249
23	Б1.Б.23	Дискретная математика	4	4	зачет	249
24	Б1.Б.24	Методы оптимизации	5	4	экзамен	249
25	Б1.Б.25	Программная инженерия	4	7	экзамен	249
26	Б1.Б.26	Информационные системы и технологии	7	2,3	экзамен, экзамен	249
<b>Вариативная часть Б1.В</b>						
1	Б1.В.1	Web-программирование	5	2	зачет	249
2	Б1.В.2	Имитационное моделирование	3	4	экзамен	249
3	Б1.В.3	Компьютерная графика	3	7	зачет	249
4	Б1.В.4	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	7	3	экзамен	249
5	Б1.В.5	Маркетинговые информационные системы	4	5	экзамен	249
6	Б1.В.6	Интеллектуальные информационные системы	5	6	зачет	249
7	Б1.В.7	Управление информационными системами	4	5	зачет	249
8	Б1.В.8	Информационные технологии управления проектами	4	6	зачет	249

9	Б1.В.9	Инвестирование инноваций	3	6	зачет	248
10	Б1.В.10	Курсовая работа	2	6	зачет	249
11	Б1.В.11	Информационная безопасность	4	7	зачет	249
12	Б1.В.12	Распределенные приложения и вычисления	4	7	экзамен	249
13	Б1.В.13	Высокоуровневые методы информатики и программирования	2	7	зачет	249
14	Б1.В.14	Управление проектами в условиях риска и неопределенности	4	7	экзамен	248
15	Б1.В.15	Бухгалтерский учет	4	5	зачет	248
16	Б1.В.16	Эконометрика	4	4	экзамен	249
17	Б1.В.17	Моделирование экономических процессов и систем	6	5,6	экзамен, экзамен	249
18	Б1.В.18	Автоматизация бизнес-планирования	4	7	зачет	249
<b>Дисциплины по выбору Б1.ДВ</b>						
1	Б1.ДВ1	Продвижение и реклама в социальных сетях	2	3	зачет	249
2		Реклама и мультимедиа технологии в системе коммутативной политики				
1	Б1.ДВ2	Маркетинг	2	4	зачет	248
2		Основы менеджмента				
3		Деньги, кредит, банки				
1	Б1.ДВ3	Автоматизированные системы делопроизводства	3	3	зачет	249
2		Прикладные Интернет-технологии в				

		экономики				
1	Б1.ДВ4	Сетевая безопасность	2	1	зачет	249
2		Современные сетевые технологии				
1	Б1.ДВ5	Моделирование неопределенностей	2	2	зачет	249
2		Математические основы информационных процессов				
1	Б1.ДВ6	Электронный бизнес	4	8	зачет	249
2		Электронная коммерция				
1	Б1.ДВ7	Реинжиниринг бизнес процессов	3	7		
2		Экспертные системы				
1	Б1.ДВ8	Современные среды программирования	4	1	зачет	249
2		Информационное моделирование				
1	Б1.ДВ9	Информационные технологии управления инновациями	4	6	зачет	249
2		Разработка прикладных ИТ-решений				
1	Б1.ДВ10	Корпоративные информационные системы	5	7,8	зачет	249
2		Банковские информационные системы				
1	Б1.ДВ11	Информационные технологии в финансах	2	4	зачет	249
2		Информационные технологии в маркетинге				
1	Б1.ДВ12	Тренинг личностного	3	5	зачет	250

		и карьерного роста				
2		Психология карьеры				
1	Б1.ДВ13	Правовые основы экономической деятельности в глобальных информационных сетях	2	6	зачет	250
2		Правовые основы предпринимательской деятельности				
<b>Практика Б.2</b>						
1	Б2.1	Учебная практика	6	6	зачет	249
2	Б2.2	Производственная практика	3	8	зачет	249
3	Б2.3	Преддипломная практика	9	8	зачет	249
<b>Государственная итоговая аттестация Б.3</b>						
1	Б3.1	Впускная квалификационная работа	6	8	оценка	249
<b>Физическая культура Б.4</b>						
1	Б4.1	Физическая культура	9	1-6	зачет 2, 4, 6	250
<b>Итого по образовательной программе</b>				240 зет		

Доля дисциплин по выбору учащихся составляет 33,9% от вариативной части Блока 1.

Количество часов занятий лекционного типа составляет 39,9% от общего количества часов аудиторных занятий.

Заведующий кафедры информатики и математики  Ю.Аверьянова

## 6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН/МОДУЛЕЙ

В образовательной программе приводятся аннотации всех учебных дисциплин (модулей) как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору студента (Приложение 3). Рабочие программы дисциплин/модулей учебного плана приводятся в Приложении 4 к образовательной программе в соответствии с «Порядком разработки и утверждения образовательных программ высшего образования Южного федерального университета», утвержденному приказом Южного федерального университета от 3 апреля 2014 г. № 134-ОД.

## 7. ПРОГРАММЫ ПРАКТИК

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие практики:

- учебная практика;
- производственная практика;
- преддипломная практика.

№	Вид практики	Тип практики	Способы проведения практики	Места проведения практики
1	Учебная практика	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Стационарная	Предприятия (организации) различных форм собственности, разрабатывающие и/или применяющие информационные системы и технологии
2	Производственная практика	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Стационарная	Предприятия (организации) различных форм собственности, разрабатывающие и/или применяющие информационные системы и технологии
3	Преддипломная практика	Практика для выполнения выпускной квалификационной	Стационарная	Предприятия (организации) различных форм собственности,



		работы (ВКР) на основе научно-исследовательской деятельности обучающихся		разрабатывающие и/или применяющие информационные системы и технологии
--	--	--	--	---

*Местом проведения практики* являются предприятия (организации) различных форм собственности, разрабатывающие и/или применяющие информационные системы и технологии. Практики могут проводиться в структурных подразделениях университета, на базах практик ЮФУ, а также в сторонних организациях, к которым относятся:

- государственные организации и структуры федерального, регионального и муниципального уровня;
- некоммерческие организации;
- предприятия производственной и финансовой сфер;
- научно-исследовательские учреждения;
- компании и фирмы различных форм собственности;
- выпускающая кафедра (не более 30% от количества студентов в группе).

Предпочтение отдается тем организациям, которые имеют возможности для реализации целей и задач практики в более полном объеме. Практика в организациях осуществляется на основе договоров, заключенных филиалом Южного федерального университета в г.Новошахтинске с предприятиями, учреждениями, организациями или индивидуальных договоров. Основные партнеры, согласно договоров о сотрудничестве, предусматривающих проведение различных видов практик студентов направления: Юго-Западный банк ОАО «Сбербанк России», ЗАО «Глория Джин», Администрация г.Новошахтинска, ОАО НЗНП и др.

Перечень предприятий, учреждений и организаций, в которых проводятся практики студентов направления «Прикладная информатика» и с которыми имеются заключенные договоры: НОК ЗАО Тандер «РЦ ШХ», ООО «Союз Дон Строй», ООО «Донреко», ООО «РИАМ», ООО «Стройбезопасность», ООО «Пепесико Холдинг»

Программы практик приведены в Приложении 5

*Учебная практика* нацелена на получение студентами первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Учебная практика направлена на формирование следующих общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС:

1) общепрофессиональные:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-4);

2) профессиональные:

- способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе (ПК-1);

- способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла (ПК-4);

- способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика (ПК-6);

- способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач (ПК-7);

- способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач (ПК-14).

*Производственная практика* направлена на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Производственная практика направлена на формирование следующих общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС:

1) общепрофессиональные:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-4)

2) профессиональные:

- способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе (ПК-1);

- способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла (ПК-4);

- способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика (ПК-6);

- способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач (ПК-7);
- способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач (ПК-8);

- способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы (ПК-11);

- способностью осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем (ПК-13);

- способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач (ПК-14);
- способностью осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям (ПК-15);

- способностью осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей (ПК-16);

- способностью принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей информационных систем (ПК-19).

*Преддипломная практика* проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной. Преддипломная практика направлена на формирование следующих общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС:

1) общепрофессиональные:

- способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий (ОПК-1);

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-4);

2) профессиональные:

- способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе (ПК-1);

- способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла (ПК-4);
- способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика (ПК-6); способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач (ПК-8);
- способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов (ПК-9);
- производственно-технологическая деятельность: способностью принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем (ПК-10);
- способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы (ПК-11);
- способностью осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем (ПК-13);
- способностью осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей (ПК-16);
- способностью принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей информационных систем (ПК-19);
- аналитическая деятельность: способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем (ПК-20);
- способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем (ПК-21);
- способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем (ПК-22);
- научно-исследовательская деятельность: способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач (ПК-23);
- способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности (ПК-24).

Программы учебной, производственной и преддипломной практик и фонды оценочных средств для их проведения приведены в Приложении 5 и

выполнены в соответствии с «Порядком разработки и утверждения образовательных программ высшего образования Южного федерального университета», утвержденному приказом Южного федерального университета от 3 апреля 2014 г. № 134-ОД.

## **8. ПРОГРАММА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Научно-исследовательская работа студентов, обучающихся по направлению «Прикладная информатика», выражается в следующих формах:

- изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний;
- участие в проведении научных исследований или выполнении технических разработок по тематике кафедры информационной экономики;
- осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме (заданию);
- составление отчетов (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);
- выступление с докладом на конференции и т.д.

## **9. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Государственная итоговая аттестация является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Итоговая государственная аттестация включает защиту бакалаврской выпускной квалификационной работы. Требования к выпускной квалификационной работе представлены в Приложении 6.

## **10. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

### **Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике, входящий в состав соответствующей рабочей программы дисциплины (модуля) или программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Для каждого результата обучения по дисциплине (модулю) или практике определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

Фонд оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении 6 к образовательной программе.

### **Фонды оценочных средств для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации**

Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;

- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

Фонд оценочных средств, для проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации представлен в Приложении 6 к образовательной программе.

## **11. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика».

Ресурсное обеспечение ООП «Прикладная информатика» формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ бакалавриата, определяемых ФГОС ВО по данному направлению подготовки, с учетом рекомендаций примерной образовательной программы. филиал располагает материально-технической базой, соответствующей

действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Учебный процесс будет осуществляться в двух зданиях филиала ЮФУ в г. Новошахтинске по адресу г.Новошахтинск, ул.40 лет Октября, д.2, д.4 и в здании по адресу г.Новошахтинск, ул.Харьковская, д.84-а, в аудиториях общей полезной площадью 5263 кв.м. Филиал располагает 3 компьютерными классами с выходом в сеть Интернет. Аудитории оснащены современным мультимедийным оборудованием.

Для использования в образовательном процессе установлены современные информационные и инструментальные системы, языковые средства и прикладные программы, в том числе: MS Office 2007, MS Windows XP, MS visual Studio 2008 Professional, MatLab Simulink, Maple 11, 1 С: Бухгалтерия, 3D Studio Max, Consultant Plus, StatSoft Statistica 6.1, Антивирус Microsoft Security Essentials, Symantec Antivirus.

Основные электронные образовательные ресурсы филиала сосредоточены на базе библиотеки. В их числе – электронные ресурсы, на которые оформляет подписку Южный федеральный университет и предоставляет Национальный электронно-информационный консорциум в рамках федеральных программ, финансируемых Министерством образования РФ. В подписную коллекцию входят российские электронные полнотекстовые базы:

– Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Университетская библиотека онлайн»;

- Научная электронная библиотека elibrary.ru;
- Электронно-библиотечная система ЛАНЬ - гуманитарная коллекция
- East View Information (архивы журналов «Вопросы истории», «Вопросы литературы») и др.
- POLPRED.COM

Помимо этого, предоставляются тестовые доступы к ЭБС «БиблиоРоссика», «IPRBooks», «Юрайт», «Лань», "BOOK.ru"

Значительную часть подписки занимают электронные платформы и базы зарубежных издательств и агрегаторов, в числе которых: Thomson Reuters («Web of Science»), Elsevier («Scopus», ScienceDirect® и др.), EBSCO Publishing («EBSCOhost»), Springer («SpringerLink»), Sage Publication, Taylor & Francis и др.

Полный список этих ресурсов с действующими ссылками представлен на сайте филиала ЮФУ на странице библиотеки (<http://nshf.sfedu.ru/library/library.php> ).

Большинство подписных ресурсов доступны студентам и преподавателям филиала по ip-адресу в компьютерной сети ЮФУ, а также в авторизованном доступе в любой точке, где есть выход в Интернет.

В библиотеке филиала генерируются собственные электронные базы на основе Автоматизированной информационно-библиотечной системы MARC-SQL (MARC21). На сегодняшний день сформированы 2 библиографические базы – «Книги» (3799 записей) и «Статьи» (37106 записей), и полнотекстовая – «Учебно-методические ресурсы» включающая в себя учебно-методические разработки преподавателей филиала (694 наименования). Эти базы размещены в локальной сети библиотеки и доступны пользователям с компьютеров читального зала.

Для доступа к электронным ресурсам в филиале оборудован медиазал с комплектом мультимедийного оборудования (компьютер, интерактивная доска, мультимедийный проектор) и фондом медиаресурсов (24 экз. CD и DVD), а также читальный зал (10 компьютеров с подключением к Интернет, сканер).

Также планируется использование инфраструктуры ЮФУ: Центра дистанционного обучения; СНО, научных лабораторий и опытно-конструкторских центров; Центра карьерного роста; бизнес-инкубаторов, центров трансфера технологий, технопарка.

Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе бакалавриата.



Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья будут обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объёме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 638 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 сентября 2013 г., регистрационный № 29967).

### **Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Для подготовки бакалавров будут привлечены преподаватели кафедры информатики и математики, менеджмента и экономики, социальной работы и гуманитарных дисциплин, имеющие высокий научный потенциал и практический опыт деятельности в информационно-аналитической сфере, а также специалисты ведущих профильных организаций и корпораций ЮФО. Их высокий профессиональный уровень подтверждается сертификатами о повышении квалификации, отзывами студентов, опытом руководства квалификационными работами. Реализация программы бакалавриата обеспечивается научно-педагогическими работниками филиала ЮФУ г.Новошахтинске, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата «Прикладная информатика», составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской

Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 50 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 5 процентов.

## СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОМ СОСТАВЕ

по направлению подготовки: 09.03.03. Прикладная информатика

N п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Характеристика педагогических работников						
			Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательн ое учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание	Стаж работы		Основное место работы, (должность)	Условия привлечения к педагогичес кой деятельност и*
						всего	В т.ч. педагог ической работы		
1	2		3	4	5	6	7	8	9
1.	Б1.Б.1	Философия	Белоусов Александр Анатольевич, доцент	Ростовский государствен ый университет, философия	кандидат социологиче ских наук, доцент	29	29	филиал ЮФУ, кафедра социальной работы и педагогическо го образования, доцент	ш
2.	Б1.Б.2	История	Бондарев Валерий Иванович, доцент	Шахтинский государствен ый педагогически й институт, история	кандидат исторически х наук, доцент	45	41	Шахтинский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Южно- российский государствен ый политехничес кий	h

								университет (НПИ) им. М.И.Платова», доцент	
3.	Б1.Б.3	Иностранный язык	Чуканова Светлана Ивановна, ст. преподаватель	Ростовский-на-Дону государственный педагогический институт, Иностранный язык	-	38	38	филиал ЮФУ, кафедра социальной работы и педагогического образования, ст. преподаватель	ш
4.	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	Даниленко Анна Владимировна, ст. преподаватель	Новочеркасский политехнический университет (НПИ), технология и комплексная механизация открытых горных работ; горный инженер ЮФУ, профессиональная переподготовка по программе Физическая культура и	-	29	23	филиал ЮФУ, кафедра социальной работы и педагогического образования, ст. преподаватель	ш

				спорт					
5.	Б1.Б.5	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	Бердник Людмила Федоровна, профессор	Воронежский государственный университет, русский язык и литература	кандидат филологических наук, доцент	43	43	филиал ЮФУ, кафедра социальной работы и педагогического образования, профессор	ш
6.	Б1.Б.6	Правоведение	Брик Анна Дмитриевна, доцент	Государственный институт землеустройства, юрист	кандидат юридических наук, доцент	47	47	Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К.Кортунова (НИМИ ДГАУ), доцент	h
7.	Б1.Б.7	Культура здоровья	Даниленко Анна Владимировна, ст. преподаватель	Новочеркасский политехнический университет (НПИ), технология и комплексная механизация открытых горных работ; горный инженер	-	29	23	филиал ЮФУ, кафедра социальной работы и педагогического образования, ст. преподаватель	ш

				ЮФУ, профессиональ ная переподготовк а по программе Физическая культура и спорт					
8.	Б1.Б.8	Психология деловых и межличностных коммуникаций	Фрондзей Светлана Николаевна, доцент	Ростовский государственн ый университет, психология	кандидат психологиче ских наук	29	9	филиал ЮФУ, кафедра социальной работы и педагогическо го образования, доцент	ш
9.	Б1.Б.9	Естественнонаучн ая картина мира	Галушкин Дмитрий Николаевич, профессор	Донская государственн ая академия сервиса, Радиотехника	доктор технических наук, доцент	19	14	ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты, кафедра Информатики , профессор	е
10.	Б1.Б.10	Экономика и управление на предприятии	Жирнов Иван Михайлович, доцент	Ростовский государственн ый институт народного хозяйства, планирование промышленнос ти	кандидат экономичес ких наук, доцент	42	42	филиал ЮФУ, кафедра менеджмента и экономики, доцент	ш

11.	Б1.Б.11	Экономика	Залозная Дина Викторовна, доцент	Южно- российский государствен ный университет экономики и сервиса, социально- культурный сервис и туризм	кандидат экономичес ких наук	11	11	филиал ЮФУ, кафедра менеджмента и экономики, доцент	ш
12.	Б1.Б.12	Статистика	Карпенко Татьяна Викторовна, доцент	ШТИБО Экономика и организация бытового обслуживания	кандидат экономичес ких наук, доцент	20	20	Филиал ЮФУ, кафедра менеджмента и экономики, доцент	ш
13.	Б1.Б.13	Математика (математический анализ)	Растеряев Николай Васильевич доцент	Новочеркасски й политехническ ий институт, прикладная математика	кандидат технических наук, доцент	35	30	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш
14.	Б1.Б.14	Математика (линейная алгебра)	Растеряев Николай Васильевич	Новочеркасски й политехническ ий институт, прикладная математика	кандидат технических наук, доцент	35	30	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш

15.	Б1.Б.15	Информатика и программирование	Галушкина Инна Александровна, доцент	Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры	кандидат технических наук	10	8	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш
16.	Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	Растеряев Николай Васильевич доцент	Новочеркасский политехнический институт, прикладная математика	кандидат технических наук, доцент	35	30	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш
17.	Б1.Б.17	Управление проектами	Галушкина Инна Александровна, доцент	Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры	кандидат технических наук	10	8	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш
18.	Б1.Б.18	Базы данных и СУБД	Курочкин Владислав Владимирович, старший научный	Киевское высшее военное	кандидат технических наук,	33	1	Филиал ЮФУ, старший	ш



			сотрудник	инженерное дважды Краснознамен ное училище связи им. М.И. Калинина в 1978 г. по специальности – военный инженер электросвязи	старший научный сотрудник			научный сотрудник, кафедра информатика и математика, и.о. зав. кафедрой	
19.	Б1.Б.19	Проектирование информационных систем	Отроков Александр Васильевич, доцент	Комплексная информационн ая безопасность корпоративны х сетей	кандидат технических наук	13	13	ЮРГТУ, кафедра технологичес ких машин и оборудования , доцент	h
20.	Б1.Б.20	Проектный практикум	Галушкин Дмитрий Николаевич, профессор	Донская государственн ая академия сервиса, Радиотехника	доктор технических наук, доцент	19	14	ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты, кафедра Информатики , профессор	e
21.	Б1.Б.21	Операционные системы	Отроков Александр Васильевич, доцент	Комплексная информационн ая безопасность корпоративны х сетей	кандидат технических наук	13	13	ЮРГТУ, кафедра технологичес ких машин и оборудования , доцент	h

22.	Б1.Б.22	Теория систем и системный анализ	Галушкин Дмитрий Николаевич, профессор	Донская государственная академия сервиса, Радиотехника	доктор технических наук, доцент	19	14	ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты, кафедра Информатики, профессор	е
23.	Б1.Б.23	Дискретная математика	Растеряев Николай Васильевич доцент	Новочеркасский политехнический институт, прикладная математика	кандидат технических наук, доцент	35	30	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш
24.	Б1.Б.24	Методы оптимизации	Растеряев Николай Васильевич доцент кафедры	Новочеркасский политехнический институт, прикладная математика	кандидат технических наук, доцент	35	30	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш
25.	Б1.Б.25	Программная инженерия	Галушкин Дмитрий Николаевич, профессор	Донская государственная академия сервиса, Радиотехника	доктор технических наук, доцент	19	14	ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты, кафедра Информатики, профессор	е
26.	Б1.Б.26	Информационные системы и технологии	Галушкин Дмитрий Николаевич, профессор	Донская государственная академия сервиса, Радиотехника	доктор технических наук, доцент	19	14	ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты, кафедра Информатики	е

								, профессор	
27.	Б1.В.1	Web-программирование	Галушкина Инна Александровна, доцент	Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры	кандидат технических наук	10	8	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш
28.	Б1.В.2	Имитационное моделирование	Кучеров Сергей Александрович, доцент	ТТИ ЮФУ, «Информатика и вычислительная техника»	кандидат технических наук	7	7	ИКТИБ ИТА ЮФУ, Кафедра САиТ, доцент	h
29.	Б1.В.3	Компьютерная графика	Галушкина Инна Александровна, доцент	Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры	кандидат технических наук	10	8	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш

30.	Б1.В.4	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Кошелев Сергей Юрьевич, преподаватель	Новочеркасский политехнический институт (Автоматизированные системы управления)	-	31	25	ГБ ПОУ РО «Новошахтинский технологический техникум», программист	h
31.	Б1.В.5	Маркетинговые информационные системы	Семенов Владимир Владимирович, доцент	Шахтинский технологический институт бытового обслуживания, радиотехника	кандидат технических наук, доцент	17	17	ЮРГУЭС, кафедра радиоэлектронные системы, доцент	h
32.	Б1.В.6	Интеллектуальные информационные системы	Курочкин Владислав Владимирович, старший научный сотрудник	Киевское высшее военное инженерное дважды Краснознаменное училище связи им. М.И. Калинина в 1978 г. по специальности – военный инженер электросвязи	Кандидат технических наук, старший научный сотрудник	33	1	Филиал ЮФУ, старший научный сотрудник, кафедра информатика и математика, и.о. зав. кафедрой	ш

33.	Б1.В.7	Управление информационным и системами	Галушкин Дмитрий Николаевич, профессор	Донская государственная академия сервиса, Радиотехника	доктор технических наук, доцент	19	14	ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты, кафедра Информатики, профессор	е
34.	Б1.В.8	Информационные технологии управления проектами	Семенов Владимир Владимирович, доцент	Шахтинский технологический институт бытового обслуживания, радиотехника	кандидат технических наук, доцент	17	17	ЮРГУЭС, кафедра радиоэлектронные системы, доцент	h
35.	Б1.В.9	Инвестирование инноваций	Карпенко Татьяна Викторовна, доцент	ШТИБО Экономика и организация бытового обслуживания	кандидат экономических наук, доцент	20	20	Филиал ЮФУ, кафедра менеджмента и экономики, доцент	ш
36.	Б1.В.10	Курсовая работа	Галушкина Инна Александровна, доцент	Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры	кандидат технических наук	9	9	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш

			Галушкин Дмитрий Николаевич, профессор	Донская государственная академия сервиса, Радиотехника	доктор технических наук, доцент	13	13	ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты, кафедра Информатики, профессор	е
			Курочкин Владислав Владимирович, старший научный сотрудник	Киевское высшее военное инженерное дважды Краснознаменное училище связи им. М.И. Калинина в 1978 г. по специальности – военный инженер электросвязи	Кандидат технических наук, старший научный сотрудник	33	1	Филиал ЮФУ, старший научный сотрудник, кафедра информатика и математика, и.о. зав. кафедрой	ш
37.	Б1.В.11	Информационная безопасность	Поликарпов Сергей Витальевич, доцент	ТРТУ, Бытовая радиоэлектронная аппаратура	кандидат технических наук	11	10	ИКТИБ, доцент каф. ИБТКС	h
38.	Б1.В.12	Распределенные приложения и вычисления	Растеряев Николай Васильевич доцент	Новочеркасский политехнический институт, прикладная математика	кандидат технических наук, доцент	35	30	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш

39.	Б1.В.13	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Кошелев Сергей Юрьевич, преподаватель	Новочеркасский политехнический институт (Автоматизированные системы управления)	-	31	25	ГБ ПОУ РО «Новошахтинский технологический техникум», программист	h
40.	Б1.В.14	Управление проектами в условиях риска и неопределенности	Карпенко Татьяна Викторовна, доцент	ШТИБО Экономика и организация бытового обслуживания	кандидат экономических наук, доцент	20	20	Филиал ЮФУ, кафедра менеджмента и экономики, доцент	ш
41.	Б1.В.15	Бухгалтерский учет	Белоусова Людмила Федоровна, старший преподаватель	Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт, экономика и организация водного хозяйства	-	20	20	филиал ЮФУ, кафедра менеджмента и экономики, ст. преподаватель	ш
42.	Б1.В.16	Эконометрика	Растеряев Николай Васильевич доцент	Новочеркасский политехнический институт, прикладная математика	кандидат технических наук, доцент	35	30	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш

43.	Б1.В.17	Моделирование экономических процессов и систем	Растеряев Николай Васильевич доцент	Новочеркасский политехнический институт, прикладная математика	кандидат технических наук, доцент	35	30	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш
44.	Б1.В.18	Автоматизация бизнес-планирования	Семенов Владимир Владимирович, доцент	Шахтинский технологический институт бытового обслуживания, радиотехника	кандидат технических наук, доцент	17	17	ЮРГУЭС, кафедра радиоэлектронные системы, доцент	h
45.	Б1.ДВ1	Продвижение и реклама в социальных сетях	Галушкина Инна Александровна, доцент	Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры	кандидат технических наук	10	8	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш
		Реклама и мультимедиа технологии в системе коммутативной политики							
46.	Б1.ДВ2	Маркетинг	Залозная Дина Викторовна, доцент	Южно-российский государственный университет экономики и сервиса, социально-культурный	кандидат экономических наук	11	11	филиал ЮФУ, кафедра менеджмента и экономики, доцент	ш



				сервис и туризм					
		Основы менеджмента	Карпенко Татьяна Викторовна, доцент	ШТИБО Экономика и организация бытового обслуживания	кандидат экономических наук, доцент	20	20	Филиал ЮФУ, кафедра менеджмента и экономики, доцент	ш
		Деньги, кредит, банки	Володина Татьяна Викторовна, доцент	Донская государственная академия сервиса, Бухгалтерский учет и аудит	кандидат экономических наук	17	17	филиал ЮФУ, кафедра менеджмента и экономики, доцент	ш
47.	Б1.ДВ3	Автоматизированные системы делопроизводства	Семенов Владимир Владимирович, доцент	Шахтинский технологический институт бытового обслуживания, радиотехника	кандидат технических наук, доцент	17	17	ЮРГУЭС, кафедра радиоэлектронные системы, доцент	h
		Прикладные Интернет-технологии в экономики							
48.	Б1.ДВ4	Сетевая безопасность	Галушкин Дмитрий Николаевич, профессор	Донская государственная академия сервиса, Радиотехника	доктор технических наук, доцент	19	14	ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты, кафедра Информатики	e
		Современные сетевые технологии							

								, профессор	
49.	Б1.ДВ5	Моделирование неопределенностей	Растеряев Николай Васильевич доцент	Новочеркасский политехнический институт, прикладная математика	кандидат технических наук, доцент	35	30	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш
		Математические основы информационных процессов	Кошелев Сергей, преподаватель	Новочеркасский политехнический институт (Автоматизированные системы управления)	-	35	30	ГБ ПОУ РО «Новошахтинский технологический техникум», программист	h
50.	Б1.ДВ6	Электронный бизнес	Кошелев Сергей, преподаватель	Новочеркасский политехнический институт (Автоматизированные системы управления)	-	35	30	ГБ ПОУ РО «Новошахтинский технологический техникум», программист	h
		Электронная коммерция	Кошелев Сергей, преподаватель	Новочеркасский политехнический институт (Автоматизированные системы управления)	-	35	30	ГБ ПОУ РО «Новошахтинский технологический техникум», программист	h

				системы управления)				программист	
51.	Б1.ДВ7	Реинжиниринг бизнес процессов	Семенов Владимир Владимирович, доцент	Шахтинский технологический институт бытового обслуживания, радиотехника	кандидат технических наук, доцент	17	17	ЮРГУЭС, кафедра радиоэлектронные системы, доцент	h
		Экспертные системы							
52.	Б1.ДВ8	Современные среды программирования	Кошелев Сергей, преподаватель	Новочеркасский политехнический институт (Автоматизированные системы управления)	-	35	30	ГБ ПОУ РО «Новошахтинский технологический техникум», программист	h
		Информационное моделирование							
53.	Б1.ДВ9	Информационные технологии управления инновациями	Галушкина Инна Александровна, доцент	Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры	кандидат технических наук	10	8	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш
		Разработка прикладных ИТ-решений	Кошелев Сергей, преподаватель	Новочеркасский политехнический институт	-	35	30	ГБ ПОУ РО «Новошахтинский технологичес	h

				(Автоматизированные системы управления)				кий техникум», программист	
54.	Б1.ДВ10	Корпоративные информационные системы	Кошелев Сергей, преподаватель	Новочеркасский политехнический институт (Автоматизированные системы управления)	-	35	30	ГБ ПОУ РО «Новошахтинский технологический техникум», программист	h
		Банковские информационные системы							
55.	Б1.ДВ11	Информационные технологии в финансах	Галушкина Инна Александровна, доцент	Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры	кандидат технических наук	10	8	филиал ЮФУ, кафедра информатики и математики, доцент	ш
		Информационные технологии в маркетинге							
56.	Б1.ДВ12	Тренинг личностного и карьерного роста	Фрондзей Светлана Николаевна, доцент	Ростовский государственный университет, психология	кандидат психологических наук	27	7	филиал ЮФУ, кафедра социальной работы и педагогического образования, доцент	ш
		Психология карьеры							

57.	Б1.ДВ13	Правовые основы экономической деятельности в глобальных информационных сетях	Брик Анна Дмитриевна, доцент	Государственный институт землеустройства, юрист	кандидат юридических наук, доцент	47	47	Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К.Кортунова (НИМИ ДГАУ), доцент	h
		Правовые основы предпринимательской деятельности							
58.	Б4.1	Физическая культура	Даниленко Анна Владимировна, ст. преподаватель	Новочеркасский политехнический университет (НПИ), технология и комплексная механизация открытых горных работ; горный инженер ЮФУ, профессиональная переподготовка по программе	-	29	23	филиал ЮФУ, кафедра социальной работы и педагогического образования, ст. преподаватель	ш

Заведующий кафедрой информатики и математики



С.Ю.Аверьянова

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

N п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Адрес (местоположение) учебных кабинетов, наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта	Оснащенность учебного кабинета (технические средства, наборы демонстрационного оборудования, лабораторное оборудование и т.п.)
1.	Б1.Б.1	Философия	40 лет Октября 2 л/з №2, к.№2, к.№3, к.№6, к.№7, к.№8	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
2.	Б1.Б.2	История	40 лет Октября 2, л/з №2, к.№7, к.№8, к.№10	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
3.	Б1.Б.3	Иностранный язык	40 лет Октября 2 к.№ 4, к.№5	Лингафонный кабинет
4.	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	40 лет Октября 2, л/з №2, к.№6, к.№7, к.№10, к.№11,	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
5.	Б1.Б.5	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	40 лет Октября 4, к.№22, к.№25,	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы

6.	Б1.Б.6	Правоведение	40 лет Октября 2, л/з №2, к.№6, к.№7, к.№8, к.№10,к.№11	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
7.	Б1.Б.7	Культура здоровья	40 лет Октября 2, л/з №2, к.№6, к.№7, к.№10,к.№11,	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
8.	Б1.Б.8	Психология деловых и межличностных коммуникаций	40 лет Октября 2, л/з №2, к.№7, к.№8, к.№11, к.№12	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
9.	Б1.Б.9	Естественнонаучная картина мира	40 лет Октября 2, л/з №2, к.№2, к.№3, к.№10,к.№11,	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
10.	Б1.Б.10	Экономика и управление на предприятии	40 лет Октября 2, л/з №2, к.№2, к.№3, к.№6, к.№10,к.№11,	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
11.	Б1.Б.11	Экономика	40 лет Октября 2, л/з №2, к.№2, к.№3, к.№10, к.№11,	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
12.	Б1.Б.12	Статистика	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение

13.	Б1.Б.13	Математика (математический анализ)	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
14.	Б1.Б.14	Математика (линейная алгебра)	40 лет Октября 2 , л/з№1, л/з №2, к.№12,	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
15.	Б1.Б.15	Информатика и программирование	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
16.	Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
17.	Б1.Б.17	Управление проектами	40 лет Октября 2 к.№8, к.№10, к.№11,	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
18.	Б1.Б.18	Базы данных и СУБД	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
19.	Б1.Б.19	Проектирование информационных систем	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение



20.	Б1.Б.20	Проектный практикум	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
21.	Б1.Б.21	Операционные системы	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
22.	Б1.Б.22	Теория систем и системный анализ	40 лет Октября 2 , л/з №2, к.№2, к.№3, к.№6, к.№10,к.№11,	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
23.	Б1.Б.23	Дискретная математика	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
24.	Б1.Б.24	Методы оптимизации	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
25.	Б1.Б.25	Программная инженерия	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
26.	Б1.Б.26	Информационные системы и технологии	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение

27.	Б1.В.1	Web-программирование	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
28.	Б1.В.2	Имитационное моделирование	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
29.	Б1.В.3	Компьютерная графика	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
30.	Б1.В.4	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
31.	Б1.В.5	Маркетинговые информационные системы	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
32.	Б1.В.6	Интеллектуальные информационные системы	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
33.	Б1.В.7	Управление информационными системами	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение

34.	Б1.В.8	Информационные технологии управления проектами	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
35.	Б1.В.9	Инвестирование инноваций	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
36.	Б1.В.10	Курсовая работа	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
37.	Б1.В.11	Информационная безопасность	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
38.	Б1.В.12	Распределенные приложения и вычисления	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
39.	Б1.В.13	Высокоуровневые методы информатики и программирования	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение

40.	Б1.В.14	Управление проектами в условиях риска и неопределённости	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
41.	Б1.В.15	Бухгалтерский учет	40 лет Октября 2 , л/з №2, к.№2, к.№3, к.№6, к.№10,к.№11,	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
42.	Б1.В.16	Эконометрика	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
43.	Б1.В.17	Моделирование экономических процессов и систем	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
44.	Б1.В.18	Автоматизация бизнес - планирования	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
45.	Б1.ДВ1	Продвижение и реклама в социальных сетях	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
46.		Реклама и мультимедиа технологии в системе коммутативной политики		
47.	Б1.ДВ2	Маркетинг	40 лет Октября 2 , л/з №2, к.№2, к.№3, к.№6, к.№10,к.№11,	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная
		Основы менеджмента		

		Деньги, кредит, банки		доска), Интернет, презентационные материалы
48.	Б1.ДВ3	Автоматизированные системы делопроизводства	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
		Прикладные Интернет-технологии в экономики		
49.	Б1.ДВ4	Сетевая безопасность	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
		Современные сетевые технологии		
50.	Б1.ДВ5	Моделирование неопределенностей	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
		Математические основы информационных процессов		
51.	Б1.ДВ6	Электронный бизнес	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
		Электронная коммерция		
52.	Б1.ДВ7	Реинжиниринг бизнес процессов	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
		Экспертные системы		

53.	Б1.ДВ8	Современные среды программирования	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
		Информационное моделирование		
54.	Б1.ДВ9	Информационные технологии управления инновациями	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
		Разработка прикладных ИТ- решений		
55.	Б1.ДВ10	Корпоративные информационные системы	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
		Банковские информационные системы		
56.	Б1.ДВ11	Информационные технологии в финансах	40 лет Октября 2 л/з №1, к.к., к.№9	Компьютерные классы (Компьютеры, Интерактивные доски, мультимедийный проектор), Интернет, презентационные материалы, программное обеспечение
		Информационные технологии в маркетинге		
57.	Б1.ДВ12	Тренинг личностного и карьерного роста	40 лет Октября 2, л/з №2, к.№7, к.№8, к.№11, к.№12	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
		Психология карьеры		

58.	Б1.ДВ13	Правовые основы экономической деятельности в глобальных информационных сетях	40 лет Октября 2, л/з №2, к.№2, к.№3, к.№10, к.№11,	Аудио-видео кабинеты (мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска), Интернет, презентационные материалы
		Правовые основы предпринимательской деятельности		
59.	Б4.Б1	Физическая культура	Г.Новошахтинск, ул.Харьковская,д.84-а	Спортивный зал, спортивный инвентарь

Заведующий кафедрой информатики и математики



С.Ю.Аверьянова

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

№ п/п	Предметы, курсы, дисциплины (модули):	Наименование печатных учебных и учебно-методических ресурсов	Количество экземпляров	Наименование электронных образовательных и информационных ресурсов	Ссылка на размещение в сети Интернет/количество экземпляров на электронных носителях	Официальные, периодические, справочно-библиографические издания, научная литература	Количество наименований	Количество однотомных экземпляров, годовых и (или) многотомных комплектов
1.	История	<p>Кириллов В. В. История России : Учеб.пособие для бакалавров / В. В. Кириллов. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 664 с.</p> <p>Орлов А. С. и др. История России. 3-е изд., перераб. и доп.- М. Проспект, 2006.</p> <p>Орлов А. С. История России.- М.:Проспект, 2000.</p> <p>Орлов А. С. История России.2-е изд.-</p>	<p>10</p> <p>15</p> <p>4</p>	<p>Моисеев, В.В. История Отечества: учебник / В.В. Моисеев. - 2-е изд., стер. - М. :Директ-Медиа, 2014. - Т. 1. - 326 с. –</p> <p>Моисеев, В.В. История России : учебник / В.В. Моисеев. - М. :Директ-Медиа, 2014. - 901 с.</p>	<p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=231643">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=231643</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239980">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239980</a></p>	<p>Российский исторический журнал «Родина»</p> <p>Большая историческая энциклопедия для школьников и студентов.-М.: Олма-Пресс,2003.-943 с.</p> <p>Жукова и др. История России в датах. Справочник.-М.: Проспект, 2009.- 320 с.</p> <p>Рыжов К.В. Кто есть Кто в мировой истории.- М.:</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>Большая российская энциклопедия. -М.: Большая Российская энциклопедия, 2005. (11 томов)</p> <p>Советская историческая энциклопедия. В 16 томах /Под ред. Е.М.Жукова.- М.: Сов. энциклопедия, 1961.</p> <p>Ключевский В.О. Русская история в пяти томах.- М. : Рипол-</p>



		М.:Прспект, 2001.				Вече, 2008.- 800с.		Классик, 2001. Т.1-5.
		Орлов А. С. История России.2-е изд.- М.:Прспект, 2003.	3	Рыбаков, С.В. История России с древнейших времен до конца XVII века. Курс лекций : учебное пособие / С.В. Рыбаков. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 187 с. –		Большая книга России.- М. :АСТ, 2007.-239 с.	1	Ключеский В. Русская история Т.1-3.-Минск. : Харвест,2003.
		Орлов А. С. История России.2-е изд.доп. перераб.- М.:Прспект, 2005.	17		URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239872">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239872</a>	Лурье Ф. Российская история и культура в таблицах.- СПб.: Геликон Плюс, 1998.-238 с.	1	
		Орлов А. С. История России.3-е изд.доп. перераб.- М.:Прспект, 2006.	16			Актуальные проблемы социальной истории: сб. научных ст. вып. 11/ Под ред. П. Я Циткилова.- Новочеркасск, Ростов н/Д,2010.- 145 с.	1	
		Орлов А. С. Хрестоматия по истории России. - М. Прспект, 2008.				Актуальные проблемы		
		Павленко Н. И. История России с древнейших времен до 1861 года : Учебник для вузов / Н. И. Павленко, И. Л. Андреев, В. А. Федоров. - М. : Высшая школа, 2007. - 536 с.	15 20	История России с древнейших времен до конца XVII века : учебное пособие / А.П. Новосельцев,				

			7	А.Н. Сахаров, В.И. Буганов, В.Д. Назаров ; отв. ред. А.Н. Сахаров, А.П. Новосельцев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 606 с.	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=257853">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=257853</a>	социальной истории: сб. научных ст. вып. 9/ Под ред. П. Я Циткилова.- Новочеркасск, Ростов н/Д,2008.- 138 с.  Актуальные проблемы социальной истории: сб. научных ст. вып. 6/ Под ред. П. Я Циткилова.- Новочеркасск, Ростов н/Д,2005.- 138 с.	1  1	
2.	Философия	Хрусталеv В. М. Философия : Учебник для вузов / Ю. М. Хрусталеv. - М. : Академия, 2011. - 320 с.	10	Философия : учебное пособие / Н.П. Коновалова, Т.С. Кузубова, Р.В. Алашеева, и др. ; Министерство образования и науки	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275803">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275803</a>	Философская инноватика: поиски, проблемы, решения. Ежегодник 2011.Сб. научных трудов /Под ред. А. М. Старостина.- Ростов н/Д.:Изд-	1	Философский энциклопедический словарь.-М. : Инфра-М, 2005.- 574 с.  Лебедев С. А.

		<p>Хрестоматия по философии / Сост. Алексеев П. В. 3-е изд., перераб. и доп.- М.: Проспект, 2007</p> <p>Философия / Под ред. В. П. Кохановский. -10-е изд.- Ростов н/Д. : Феникс,2005.</p>	<p>10</p> <p>24</p>	<p>Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 216 с.</p> <p>Южанинова, Е.Р. Философия: практикум : учебное пособие / Е.Р. Южанинова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательн</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270326">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270326</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210458">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210458</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210650">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210650</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210650">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210650</a></p>	<p>во СКАГС,2011.- 736 с.</p> <p>Философские проблемы новейших технологий / Под ред В. С. Поликарпова.- Таганрог, 2010.- 396 с.</p> <p>Свобода как проект и реальность (социально-философский анализ). Сб. научных статей /Под ред. Н. А. Юшко.- Новочеркасск.: ЮРГТУ (НПИ),2008.-286 с.</p> <p>Рациональное и внерациональное: грани проблемы (сборник</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Философия науки: краткая энциклопедия (основные направления, концепции, категории).- М.: Акад.Проект, 2008.- 691 с.</p> <p>Русская философия. Малый энциклопедический словарь.- М. : Наука, 1995.- 624 с.</p>
--	--	--	---------------------	---	---	---	-------------------	--

			<p>ое учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет».</p> <p>- Оренбург : ОГУ, 2013. - 138 с.</p> <p>Философия : хрестоматия / . - М. : Директ-Медиа, 2013. - 539 с.</p> <p>Пивоев, В.М. Философия. В 2-х ч : учебное пособие / В.М. Пивоев. - 2-е изд. - М. : Директ-Медиа, 2013. - Ч. I. История философии. - 359 с.</p> <p>Философия :</p>	<p><a href="http://b.ru/index.php?page=book&amp;id=117909">b.ru/index.php?page=book&amp;id=117909</a></p>	<p>статей).- Ростов н/Д.: Изд-во Рост. гос. ун-та,2002.- 303 с.</p> <p>Липовая Л. П. Человек в социокультурном пространстве. Перспектива личного бытия: специальный курс по философии.- Новочеркасск.: ЮРГТУ, 2006.- 101 с.</p> <p>Попов В. и др. Проблема смысла в философии и языке.- Ростов н/Д. : Изд-во ЮФУ, 2009.-210 с.</p>	<p>1</p> <p>1</p>	
--	--	--	--	---	--	-------------------	--

				учебник / В.Н. Лавринен ко, В.Ф. Голубь, В.Ю. Дорошен ко и др. ; под ред. В.П. Ратников. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 736 с. - (Золотой фонд российских учебников).			1	
--	--	--	--	---	--	--	---	--

3.	Иностранный язык	Кузьменкова Ю. Б. Английский язык : Учебник для прикладного бакалавриата / Ю. Б. Кузьменкова. - М. :Юрайт, 2014. - 442 с.	21	Минакова, Т. Английский язык для студентов заочной формы обучения : учебное пособие / Т. Минакова, Т. Бочкарева ; Минобрнауки России, Государственн ое образовательн ое учреждение высшего профессиональ ного образования «Оренбургски й государственн ый университет». - Оренбург : ИПК ГОУ ОГУ, 2011. - 225 с.	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259269">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259269</a>	Проблемы образования, экономики, формирования личности : Материалы I Регион. науч.- практ. конф. : В 2-х т. : Т. II / Науч. ред. Л. И. Пилипенко. - Ростов н/Д. : Изд-во Юж. федер. ун-та, 2014. - С. 203 - 207.	Современный англо-русский русско-английский словарь: 100000 слов /Сост. Т. А. Сиротина.- Ростов н/Д.: Удача, 2008.- 1216с.	10			
		Донченко Е. Н. Английский язык для психологов и социологов. 2-е изд.- Ростов н/Д.: Феникс, 2006	5	Т. Минакова, Т. Бочкарева ; Минобрнауки России, Государственн ое образовательн ое учреждение высшего профессиональ ного образования «Оренбургски й государственн ый университет». - Оренбург : ИПК ГОУ ОГУ, 2011. - 225 с.	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=111931">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=111931</a>				Наука. Образование. Культура. Вклад молодых исследователей : Материалы I Междунар. науч.- практ. конф. преподавателей, аспирантов, магистров и студентов вузов 24-25 апр. 2012 г. – С. 343-339.	Англо-русский русско-английский словарь+грам матика /Сост. Т. А. Сиротина.- Ростов н/Д.: Баро-пресс, 2007.- 992 с.- 10 экз.	10
		Шевелева С. А. Английский для гуманитариев. 2-е изд., перераб. и доп.- М. : ЮНИТИ, 2008.	2	Английский	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93367">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93367</a>						
Шевелева С. А. Грамматика английского языка.- М. : ЮНИТИ, 2010											
Анфиногенова А. И., Бурова И. И., Силянский С. В. Практикум по											

		разговорному английскому языку и переводу для абитуриентов и студентов университетов. - СПб.:Союз, 2004	1	язык : учебное пособие / . - Минск : ТетраСистемс, 2012. - 304 с.	<a href="#">=book&amp;id=79002</a>	Первые научные чтения по актуальным проблемам социально-гуманитарного знания / Под ред. Л. И. Пилипенко.- Ростов н/Д.: Изд-во ЮФУ, 2010.- С. 213-220.	тематический словарь/ Под ред. В. И. Дубницкого.- Донецк.:Сталкер, 1999.- 592 с. 1 экз.	
			1	Богатырёва, М.А. Учебник английского языка: для неязыковых гуманитарных вузов. Начальный этап обучения : учебное пособие / М.А. Богатырёва. - 2-е изд., стер. - М. : Флинта, 2011. - 637 с.			Англо-русский и русско-английский словарь 32000 слов / Сост. В. Шапиро.- М.: Юнвес, 2001.- 768 с.	1
				Бурова, З.И. Учебник английского языка для гуманитарных специальностей ВУЗов : учебник / З.И. Бурова. - 8-е изд. - М. :			Мюллер В. К. Новый англо-русский словарь.16000 00 слов и словосочетаний.- 7е-е изд.- М. : Рус. Яз.,2000.-880 с.	1

				АЙРИС-пресс, 2011. - 563 с.			Краткий русско- английский фразеологиче- ский словарь.- СПб. : Лань, 1999.-256	1
--	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	---



4.	Русский язык в сфере профессиональной компетенции	<p>Русский язык / Под ред. Касаткина.- М. : Академия, 2011.- 780 с.</p> <p>Воителева Т. М. Антонова Е. С. Русский язык и культура речи.- М. : Академия, 2012.- 398 с.</p> <p>Гричененко Т.И. Русский язык и культура речи (практикум для студентов экономического профиля).- Ростов н/Д. : Изд-во ЮФУ, 2011.-111 с.</p>	7  10	<p>Будильцева, М.Б. Основы риторики и коммуникации . Нормативный и коммуникативный аспекты современной риторики : учебное пособие / М.Б. Будильцева, И.Ю. Варламова, И.А. Пугачёв. - М. : Российский университет дружбы народов, 2013. - 118 с.</p> <p>Кобякова, Т.И. Стилистика русского языка</p>	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=226458">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=226458</a>	Журнал «Педагогика»	<p>Цейтлин С. Н. Язык. Речь. Коммуникация: Междисциплинарный словарь.- СПб.:КАРО, 2006.-125 с.</p> <p>Скворцов Л. И. Культура русской речи: Словарь-справочник.- 3-е изд. ,стреотип.-М. :Академия, 2008.- 218 с.</p> <p>Резниченко И. Л. Орфоэпический словарь русского языка.</p>	1

			15	<p>и культура речи (сфера профессиональной коммуникации): Учебное пособие для студентов, обучающихся по программе дополнительного образования «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» / Т.И. Кобякова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272456">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272456</a></p>	<p>Произношение. Ударение. Около 25000 слов.- М. : АСТ, 2007. – 1182 с.</p> <p>Дядечко Л.П. Крылатые слова нашего времени.- М.: НТ Пресс, 2008.- 797 с. 1 экз.</p> <p>Шарков Ф.И. Коммуникология. Энциклопедический словарь справочник.- М. Дашков и К, 2009.- 766 с.</p>	<p>1</p> <p>1</p>
--	--	--	----	--	---	---	-------------------

				<p>«Уфимский государствен ый университет экономики и сервиса». - Уфа : Уфимский государствен ый университет экономики и сервиса, 2013. - 204 с.</p>					1
--	--	--	--	---	--	--	--	--	---

								1
5.	Психология деловых и межличностных коммуникаций	<p>Кривоко́ра Е. И. Деловые коммуникации : Учеб.пособие для вузов / Е. И. Кривоко́ра. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 190 с.</p> <p>Коммуникации в бизнесе / Е. А. Моисеенко, М. А. Чернышев, Т. Ю. Анопченко, Г. А. Болошин, А. М. Григан. - Ростов н/Д. : Феникс, 2007. - 317 с.</p> <p>Болотова А. К. Социальные коммуникации / А. К. Болотова, Ю. М. Жуков, Л. А. Петровская. - М. :Гардарики, 2008. - 282 с.</p>	5          24	<p>Аминов, И.И. Психология делового общения : учебник / И.И. Аминов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 288 с.</p> <p>Логутова, Е. Психология делового общения : учебное пособие / Е. Логутова, И. Якиманская, Н. Биктина. - Оренбург : ОГУ, 2013. -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117115">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117115</a> (</p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259249">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259249</a> (</p>	<p>Психология общения. Энциклопедический словарь [Электронный ресурс] / под ред. А.А. Бодалев. - М. :Когито-Центр, 2011. - 600 с. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86251">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=86251</a></p>	1	<p>Коммуникология : энциклопедический словарь-справочник / Шарков Ф. И. – М. : Дашков и Ко, 2009</p>

		<p>Основы теории коммуникации/ Под ред. М. А. Васирика. - М. :Гардарики, 2007. - 616 с.</p> <p>Бороздина Г. В. Психология делового общения : Учеб.для вузов / Г. В. Бороздина. - М. : ИНФРА-М, 2004. - 595 с.</p>	1          5          3	196 с.				
6.	Естественно-научная картина мира	<p>Естественно-научная картина мира : Учебник для вузов / Дюльдина Э. В. и др. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2013. - 220 с.</p> <p>Дубнищева Т. Я. Концепции современного</p>	5	<p>Садохин, А.П. Концепции современного естествознания : учебник / А.П. Садохин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115397">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115397</a></p>			

	<p>естествознания : Учеб.пособие для вузов / Т. Я Дубнищева. - М. : Академия, 2011. - 352 с.</p> <p>Концепции современного естествознания /Под ред. В.Н.Лавриненко.- М. : Юнити-Дана, 2008.- 318 с.</p> <p>Садохин А. П.Концепции современного естествознания. 2-е изд., перераб. и доп.- М.:ЮНИТИ, 2008.</p> <p>Кравченко В. В. Тесты по курсу "Концепции современного естествознания".- М.:Экзамен, 2004.</p> <p>Хорошавина С. Г.Концепции современного естествознания. 4-е изд.-</p>	<p>10</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>447 с. : табл. - ISBN 978-5- 238-01314-5 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Концепции современного естествознания : учебник / под ред. В.Н. Лавриненко, В.П. Ратникова. - 4- е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 319 с. : ил., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978- 5-238-01225-4 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Рыбалов, Л.Б.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115169">//biblioclub.ru/index. php?page=book&amp;id= 115169</a></p>			
--	---	-----------------------------	---	--	--	--	--

	<p>Ростов н/Д.: Феникс, 2005.</p> <p>Обществознание / Под ред. О. С. Белокрыловой, В. И. Филоненко. – Ростов н/Д. : Феникс, 2006</p> <p>Козина Е. Ф. Практикум по методике преподавания интегративного курса «Окружающий мир». - М. : Академия, 2007</p> <p>Бровника Е.Т. и др. Ознакомление с окружающим миром. Природоведение. Методика преподавания в начальной школе. - М. : Академия, 1999</p> <p>Хаскин, В. В. Экология. Человек — Экономика —</p>	<p>1</p> <p>34</p> <p>20</p> <p>1</p>	<p>Концепции современного естествознания : учебное пособие / Л.Б. Рыбалов, А.П. Садохин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - ISBN 978-5-238-01688-7 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115179">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115179</a></p>				
--	--	---------------------------------------	---	--	--	--	--

		Биота — Среда : Учебник для вузов / В. В. Хаскин, Т. А. Акимова. - М. :Юнити-Дана, 2012. - 496 с.	2					
			2					
7.	Экономика и управление на предприятии	Борисов Е. Ф. Экономика : Учебник и практикум для бакалавров / Е. Ф. Борисов. - М. :Юрайт, 2012. - 597 с.  Ефимова Е. Г. Экономика	10	Галай, А.Г. Экономика и управление предприятием : учебное пособие / А.Г. Галай, В.И. Дудаков ; - М. : Альтаир : МГАВТ,	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429739">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429739</a>	Научно-практический журнал «Экономист»  Всероссийское экономическое издание «Вопросы	1	Горшенева О. В. Словарь терминов и понятий по региональной экономике.- Ростов н/Д.: Изд-во ЮФУ, 2011.- 120 с.



		<p>: Для студентов неэкономических специальностей. 3-е изд.– М.: Флинта, МПСИ, 2008.</p> <p>Современная экономика. Лекционный курс. / Под ред. О. Ю. Мамедова. -3-е изд., доп.-Ростов н/Д: Феникс, 2000.</p> <p>Экономика. Университетский курс /Под ред. П. С. Лемещенко,С. В.-Минск.: Книжный дом, 2007.</p>	<p>2</p> <p>4</p> <p>1</p>	<p>2013. - 179 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-905637-02-5 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Экономика : учебное пособие / под ред. В.П. Четвертакова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. - 297 с.</p> <p>Океанова, З.К. Экономика : учебник / З.К. Океанова. - М. : Проспект, 2014. - 647 с.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143315">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143315</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p>	<p>экономики»</p> <p>Журнал «Справочник экономиста»</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Королев М.И. Экономика. Риски. Защита. Словарь-справочник.- М.:АНКИЛ, 2008.-831 с.</p> <p>Большая экономическая энциклопедия. - М.: ЭКСМО, 2008.- 814 с.</p>
--	--	--	----------------------------	---	---	---	-------------------	---

				<p>Березкина, Т.Е.  Экономика : учебник для бакалавров / Т.Е. Березкина , Е.Ф. Борисов, А.А. Петров. - М. : Проспект, 2015. - 263 с.</p>	<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252092">b.ru/index.php?page=book&amp;id=252092</a></p> <p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252090">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252090</a></p>				
8.	Экономика	<p>Борисов Е. Ф. Экономика : Учебник и практикум для бакалавров / Е. Ф. Борисов. - М. :Юрайт, 2012. - 597 с.</p> <p>Ефимова Е. Г. Экономика : Для студентов неэкономических специальностей. 3-е изд.– М.: Флинта, МПСИ, 2008.</p>	10	<p>Березкина, Т.Е.  Экономика : учебник для бакалавров / Т.Е. Березкина , Е.Ф. Борисов, А.А. Петров. - М. : Проспект, 2015. - 263 с.</p> <p>Экономика : учебное</p>	<p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252090">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252090</a></p>	<p>Научно-практический журнал «Экономист»</p> <p>Всероссийское экономическое издание «Вопросы экономики»</p> <p>Журнал «Справочник</p>	1	1	<p>Горшенева О. В. Словарь терминов и понятий по региональной экономике.- Ростов н/Д.: Изд-во ЮФУ, 2011.- 120 с.</p> <p>Королев М.И. Экономика. Риски. Защита.</p>

		<p>Современная экономика. Лекционный курс. / Под ред. О. Ю. Мамедова. -3-е изд., доп.-Ростов н/Д: Феникс, 2000.</p> <p>Экономика. Университетский курс /Под ред. П. С. Лемещенко,С. В.-Минск.: Книжный дом, 2007.</p>	<p>2</p> <p>4</p> <p>1</p>	<p>пособие / под ред. В.П. Четвертакова. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. - 297 с.</p> <p>Океанова, З.К. Экономика : учебник / З.К. Океанова. - М. : Проспект, 2014. - 647 с.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143315">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143315</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252092">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252092</a></p>	<p>экономиста»</p>	<p>1</p>	<p>Словарь-справочник.- М.:АНКИЛ, 2008.-831 с.</p> <p>Большая экономическая энциклопедия. - М.: ЭКСМО, 2008.- 814 с.</p>
--	--	---	----------------------------	--	---	--------------------	----------	--

9.	Правоведение	<p>Бредихин А.Л. Правоведение.- Ростов н/Д.: Феникс,2015.-253 с.</p> <p>Под ред. Кутафин О. Е.Правоведение. 4-е изд., перераб. и доп.- М.:Проспект, 2009.</p>	<p>2</p> <p>30</p>	<p>Мухаев, Р.Т. Правоведение : учебник / Р.Т. Мухаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 416 с.</p> <p>Мухаев, Р.Т. Правоведение : учебник / Р.Т. Мухаев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2013. -</p>	<p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116646">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116646</a></p> <p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116646">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116646</a></p>	<p>Проблемы совершенствования российского законодательства. Ростов н/Д.: Изд-во Ростов. ун-та,2005.-223 с.</p> <p>Контакт России и стран АТР в правовом дискурсе.- Владивосток: Изд-во Дальневосточного ун-та,2005.-342 с.</p> <p>Иванников И. А. Проблемы государства и права России</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Большая юридическая энциклопедия. - М.:ЭКСМО, 2005.-686 с.</p> <p>Словарь-справочник по семейному праву России.- М.: ЭКСМО, 2006.- 413 с.</p>

				432 с.  Правоведение : учебное пособие / Ф.К. Зиннуров, С.Я. Казанцев, А.М. Артемьев и др. ; под ред. А.М. Артемьев, Ф.К. Зиннуров. - М. :Юнити- Дана, 2012. - 256 с.	<a href="#">=book&amp;id=119461</a>  URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116648">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=116648</a>	начала XXI века.- Ростов н/Д.: Изд- во Рост. ун- та,2003.-350 с.	1	
10.	Статистика	Теория статистики. 5-е изд. / Под Р. А.Шмойлова.- М. : Финансы и статистика,2009  Карпенко Т. В. Пособие для практических занятий по теории статистики / Т. В. Карпенко ; М-во образования и науки РФ, Федер. гос. автоном.	31	Балдин, К.В. Общая теория статистики : учебное пособие / К.В. Балдин, А.В. Рукосуев. - 2-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2015. - 312 с.	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253786">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253786</a>	Научно- практический журнал «Бухгалтерский учет и налоги»  Научно- практический журнал	1	Горшенева О. В. Словарь терминов и понятий по региональной экономике.- Ростов н/Д.: Изд-во ЮФУ, 2011.- 120 с.  Королев М.И. Экономика.

	<p>образоват. учреждение выш. проф. образования "Юж. федер. ун-т", Фил. в г. Новошахтинске. - Ростов н/Д : Изд-во Юж. федер. ун-та, 2012. - 112, [2] с.</p> <p>Теория статистики. 4-е изд. / Под Р. А.Шмойлова.- М. : Финансы и статистика,2005</p> <p>Теория статистики. 4-е изд. / Под Р. А.Шмойлова.- М. : Финансы и статистика,2006.</p>	33	<p>Васильева, Э.К. Статистика : учебник / Э.К. Васильева , В.С. Лялин. - М. : Юнити- Дана, 2015. - 399 с. - Библиогр.: с. 387-390. - ISBN 978-5- 238-01192-9 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Ильшев, А.М. Общая теория статистики : учебник / А.М. Ильшев. - М. : Юнити- Дана, 2015. - 535 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-238- 01446-3 ; То же</p>	<p>-URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436865">//biblioclub.ru/index. php?page=book&amp;id= 436865</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436708">//biblioclub.ru/index. php?page=book&amp;id= 436708</a></p>	<p>«Экономист»</p> <p>Всероссийское экономическое издание «Вопросы экономики»</p> <p>Журнал «Справочник экономиста»</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>Риски. Защита. Словарь- справочник.- М.:АНКИЛ, 2008.-831 с.</p> <p>Большая экономическа я энциклопедия. - М.: ЭКСМО, 2008.- 814 с.</p>
--	--	----	---	--	---	----------------------------	---

			2	[Электронный ресурс]. -				
			18					
11.	Теория вероятности и математическая статистика	Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая	20	Теория вероятностей и математическая	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252964">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252964</a>	Ларичева, Г.А. Краткий справочник по	1	Справочник по математике для

	<p>статистика. 7-е изд., стереотип.-М.: Высшая школа,2005.</p> <p>Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика. 7-е изд., стереотип.-М.: Высшая школа,2007.</p> <p>Кочетков Е. С., Смерчинская С. О., Соколов В. Э. Теория вероятностей и математическая статистика.- М.:Формум,2003.</p> <p>Вентцель Е. С. Теория вероятностей. 7-е изд., стереотип.-М: Высшая шк,2001.</p>	<p>4</p> <p>1</p>	<p>я статистика : учебное пособие / В.С. Мхитарян , Е.В. Астафьева, Ю.Н. Миронкина, Л.И. Трошин ; под ред. В.С. Мхитарян. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. - 336 с.</p> <p>Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Т.А. Гулай, А.Ф. Долгополова, Д.Б. Литвин,</p>	<p>высшей математике по дисциплине "Математика" / Г.А. Ларичева ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный университет экономики и сервиса». - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2012. - 72 с. : схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=b">http://biblioclub.ru/index.php?page=b</a></p>	<p>экономистов / Под ред. В.И. Ермакова.- М.: Инфра-М, 2007.-463 с.</p> <p><b>2 шт.</b></p> <p>Сафрай В.М. Справочник по высшей математике.- М. Элит, 2004.- 356 с.</p> <p>Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике.- М.:АСТ, 2008.-991 с.</p>
--	---	-------------------	---	--	--



		<p>Колемаев В. А., Калинина В. Н. Теория вероятностей и математическая статистика. -М.:Инфра-М,2000.</p> <p>Гмурман В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. 5-е изд., стереотип. -М.: Высшая школа,2003.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>8</p>	<p>С.В. Мелешко ; Ставропольский государственный аграрный университет. - Издание второе дополненное. - Ставрополь : Агрус, 2013. - 257 с. : схем., табл. ; То же [Электронный ресурс]</p> <p>Новосельцева, М.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / М.А. Новосельцева - Кемерово : Кемеровский государственный</p>	<p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277492">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277492</a></p>	<p>ook&amp;id=272459</p>		
--	--	--	----------------------------	--	--	--------------------------	--	--

				ый университет, 2014. - 104 с.				
--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page>

					<a href="#">=book&amp;id=278497</a>			
12.	Управление проектами	Мазур И. И., Шапиро В. Д., Ольдерогге Н. Г. Управление проектами. 3-е изд.-М.: Омега-Л,2006.	9	Вылегжанина, А.О. Организационный инструментари й управления проектом : учебное пособие / А.О. Вылегжанина. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 312 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3935-1 ; То же [Электронный	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275276">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275276</a>	Ежемесячный журнал «Кадры предприятия»  Научно-практический журнал «Экономист»  Всероссийское экономическое издание «Вопросы экономики»	1  1  1	Управление проектами. Толковый англо-русский словарь-справочник.- М. : Высшая школа, 2000.
						Горелов, Д.В.		

			ресурс]. -		Организационно-экономические аспекты обеспечения качества бизнес-планирования на промышленных предприятиях : монография / Д.В. Горелов. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 144 с. [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253869">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253869</a>	1	
			<p>Ньютон, Р. Управление проектами от А до Я=Project Management. Step by Step. The proven, practical guide to running a successful project, every time / Р. Ньютон ; под ред. М. Савиной ; пер. А. Кириченко. - 7-е изд. - М. : Альпина Паблишер, 2016. - 180 с. :</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=81655">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=81655</a></p>	<p>Керимова, Ч.В. Учетно-аналитическое обеспечение разработки и реализации рекламных проектов : монография / Ч.В. Керимова. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 218 с.</p>		

			<p>схем., табл. - ISBN 978-5-9614-5379-9 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Володин В. В. , Лобанов Ф. Б. , Алексеева Т. В. , Максименко А. В. , Полякова Э. Н.</p> <p>Управление проектом: учебное пособие.- М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013.-96 с.</p> <p>Сооляттэ А.</p>	<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253880">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253880</a></p> <p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252967&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252967&amp;sr=1</a></p>	<p>[Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253880">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253880</a></p>				1	
--	--	--	--	---	---	--	--	--	---	--

				Ю. Управление проектами в компании : методология, технологии, практика: учебник.- М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012.-816 с.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252963&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252963&amp;sr=1</a>			
13.	Информационные системы и технологии			Арсеньев, Ю.Н. Информационные системы и технологии: Экономика. Управление. Бизнес : учебное пособие / Ю.Н. Арсеньев , С.И. Шелобаев , Т.Ю. Давыдова. - М. : Юнити-Дана,	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119133">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119133</a>	Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»  Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»	1	Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.  Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,20

			<p>2012. - 448 с. - ISBN 5-238-01040-0 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Информационные технологии : учебник / Ю.Ю. Громов, И.В. Дидрих, О.Г. Иванова, и др. ; Министерство - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 260 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-8265-1428-3 ; То же [Электронный ресурс]. –</p>	<p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444641">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444641</a></p>	<p>Волкова, В.Н. Теоретические основы информационных систем / В.Н. Волкова. - СПб : Издательство Политехнического университета, 2014. - 300 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-3478-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073</a> (</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>02.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	---	--	-------------------	--

				<p>Информационные системы и технологии управления : учебник / под ред. Г.А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 591 с. : ил., табл., схемы - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-01766-2 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115159">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115159</a></p>			
14.	Имитационное моделирование	Павловский Ю. Н. Имитационное моделирование : Допущено Научно-	2	Салмина, Н.Ю. Имитационное моделирование : учебное	<p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book">http://biblioclub.ru/index.php?page=book</a></p>	Журнал для пользователей персональных компьютеров	1	Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н.



	<p>методическим советом по математике М-ва образования и науки РФ в качестве учеб. пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная математика и информатика" / Ю. Н. Павловский, Н. В. Белотелов, Ю. И. Бродский. - М. : Академия, 2008. - 236 с.</p> <p>Емельянов А. А. Имитационное моделирование экономических процессов: учеб. пособие для студентов / А. А. Емельянов, Е. А. Власова, Р. В. Дума. – Изд. второе, перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 416 с. : ил.</p>	11	<p>пособие / Н.Ю. Салмина ; Томск : Эль Контент, 2012. - 90 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0067-8 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Демченко, М.С. Основы технологии имитационного моделирования / М.С. Демченко. - М. : Лаборатория книги, 2012. - 171 с. [Электронный ресурс]. -</p>	<p><a href="#">&amp;id=208690</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book">http://biblioclub.ru/index.php?page=book</a></p>	<p>«Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p> <p>Волкова, В.Н. Теоретические основы информационных систем / В.Н. Волкова. - СПб : Издательство Политехнического университета, 2014. - 300 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-3478-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=b">http://biblioclub.ru/index.php?page=b</a></p>	1	<p>Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	----	--	---	--	---	---

					&id=140062	ook&id=363073 (	1	
15.	Вычислительные сети, системы и телекоммуникации	Пятибратов А. П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : Рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности	10	Пятибратов, А.П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебник / А.П. Пятибрат	- URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=220195">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=220195</a>	Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»	1	Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.: Финансы и статистика, 20

	<p>"Прикладная информатика в экономике" / А. П. Пятибратов, Л. П. Гудыно, А. А. Кириченко ; Под ред. А. П. Пятибратова. - Изд. четвертое, перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика : ИНФРА-М, 2008. - 735 с.</p> <p>Бройдо В. Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Текст] : Учеб. пособие для вузов / В. Л. Бройдо. – СПб. : Питер, 2005. – 703 с.</p>	<p>ов, Л.П. Гудыно, А.А. Кириченко ; под ред. А.П. Пятибратова. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2014. - 735 с. : ил. - Библиогр.: с. 718-721. - ISBN 978-5- 279-03285-3 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Введение в отказоустойчивые технологии высокопроизводительных вычислительных систем (суб)микронного, супрамолекулярного,</p>	<p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p> <p>Волкова, В.Н. Теоретические основы информационных систем / В.Н. Волкова. - СПб : Издательство Политехнического университета, 2014. - 300 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-3478-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073</a> (</p>	1	<p>08.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	---	---

			6	<p>рного и нанометрового диапазона : курс / Г. Алакоз, М. Курак, А. Сериков и др. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 630 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Калачев, А. Аппаратные и программные решения для беспроводных сенсорных сетей : курс / А. Калачев. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый</p>	<a href="http://php?page=book&amp;id=429188">php?page=book&amp;id=429188</a>		1	
--	--	--	---	--	--	--	---	--

				<p>Университет «ИНТУИТ», 2016. - 241 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428988">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428988</a></p>				
16.	Маркетинговые информационные системы			<p>Веденьков, И.Б. Маркетинговые исследования и маркетинговые информационные системы в компании / И.Б. Веденьков. - М. : Лаборатория книги, 2012. - 132 с. - ISBN 978-5-504-00575-1 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140555">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140555</a></p>			

				<p>Информационный маркетинг : учебно-методический комплекс / Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Кемеровский государственный университет культуры и искусств", Институт информационных и библиотечных технологий, Кафедра технологии документальных коммуникаций и др. - Кемерово : КемГУКИ,</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274195">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274195</a></p>			
--	--	--	--	---	---	--	--	--

			<p>2013. - 82 с. : ил., табл. - Библ. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Информацион ный маркетинг : учебно- методический комплекс / Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Кемеровский государствен ный университет культуры и искусств", Институт информационн ых и библиотечных технологий, Кафедра технологии документальн</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>ых коммуникаций и др. - Кемерово : КемГУКИ, 2013. - 82 с. : ил., табл. - Библ. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Калужский, М.Л. Маркетинговые сети в электронной коммерции: институционал ный подход : монография / М.Л. Калужский ; Омский государственн ый технический университет. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М. ; Берлин :</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274195">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274195</a></p>			
--	--	--	--	---	--	--	--



				<p>Директ-Медиа, 2015. - 388 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978- 5-4475-6092-8 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book &id=430957			
17.	управление информационными системами	Избачков Ю. С. Информационные системы : [Допущено М-вом образования и науки РФ] / Ю. С. Избачков, В. Н. Петров. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 656 с. - (Учебник для вузов).	8	Информационные системы и технологии управления : учебник / под ред. Г.А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. :	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115159">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115159</a>	Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»	1	Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.: Финансы и статистика, 20

			<p>Юнити-Дана, 2015. - 591 с. : ил., табл., схемы - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-01766-2 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Арсеньев, Ю.Н. Информационные системы и технологии: Экономика. Управление. Бизнес : учебное пособие / Ю.Н. Арсеньев, С.И. Шелобаев, Т.Ю. Давыдова. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 448 с. - ISBN 5-238-01040-0 ; То</p>	<p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p> <p>Волкова, В.Н. Теоретические основы информационных систем / В.Н. Волкова. - СПб : Издательство Политехнического университета, 2014. - 300 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-3478-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073</a> (</p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book">http://biblioclub.ru/index.php?page=book</a></p>	1	<p>08.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	--	---	---

			<p>же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Матяш, С.А. Информацион ные технологии управления : курс лекций / С.А. Матяш. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 537 с. : ил. - ISBN 978- 5-4475-2506-4 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p><a href="#">&amp;id=119133</a></p>		1	
--	--	--	---	---------------------------------------	--	---	--

					URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=298184				
18.	Информационные технологии управления проектами	Управление проектами. 3-е изд. /Мазур И. И., Шапиро В. Д., Ольдерогге Н. Г.- М.:Омега-Л,2004.	9	<p>Аньшин, В.М. Управление проектами: фундаментальный курс : учебник / В.М. Аньшин, А.В. Алешин, К.А. Багратиони ; под ред. В.М. Аньшин, О.М. Ильина. - М. : Высшая школа экономики, 2013. - 624 с. -</p> <p>Управление проектами с использованием Microsoft Project / Т.С. Васючкова, Н.А. Иванчева,</p>	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227270">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227270</a>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p> <p>Волкова, В.Н. Теоретические основы информационных систем / В.Н. Волкова. - СПб :</p>	1	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацион</p>

			<p>М.А. Держо, Т.П. Пухначева. - 2- е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 148 с.</p> <p>Абрамов, Г.В. Проектирован ие информационн ых систем : учебное пособие / Г.В. Абрамов, И.Е. Медведкова, Л.А. Коробова. - Воронеж : Воронежский государственн ый университет инженерных технологий, 2012. - 172 с.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429881">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429881</a></p>	<p>Издательство Политехническог о университета, 2014. - 300 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422- 3478-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073</a> (</p>	1	<p>ные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	---	---	---	---

				<p>Управление программными проектами: теория и практика : учебное пособие / М.А. Абдрафиков, В.Е. Гвоздев, Р.Ф. Маликов, А.Р. Исхаков ; Уфа : БГПУ, 2015. - 127 с. : -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=141626">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=141626</a></p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

					URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438609		
19.	Инвестирование инноваций	Инвестиционный менеджмент : Допущено УМО по классич. унив. образованию в качестве учеб. пособия по дисциплине регионального компонента для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экономика" / [О. П. Мамченко и др.] ; под ред. В. В. Мищенко. - Третье изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2010. - 392	10	Каширин, А.И. Инновационный бизнес: венчурное и бизнес-ангельское инвестирование : учебное пособие / А.И. Каширин, А.С. Семенов ; Российская академия народного хозяйства и государственн	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443296">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443296</a>	Научно-практическое издание «Менеждмент в России и за рубежом»  Журнал «Справочник экономиста»	Горшенева О. В. Словарь терминов и понятий по региональной экономике.- Ростов н/Д.: Изд-во ЮФУ, 2011.- 120 с.  Королев М.И. Экономика. Риски. Защита.



		<p>с.</p> <p>Инвестиции : Рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики в качестве учеб. для студентов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит" / [Подшиваленко Г. П. и др.] ; под ред. Г. П. Подшиваленко. - Второе изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2009. - 496 с.</p>	<p>10</p> <p>ой службы при Президенте РФ. - М. : Издательский дом «Дело», 2014. - 259 с.</p> <p>Хомкин, К.А. Инновационный проект: подготовка для инвестирования : курс / К.А. Хомкин ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ. - М. : Издательский дом «Дело», 2015. - 121 с.</p> <p>Экономика инноваций : курс лекций /</p>	<p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book">http://biblioclub.ru/index.php?page=book</a></p>	<p>Журнал «Вопросы экономики»</p> <p>Журнал «Мировая экономика и международные отношения»</p>	<p>Словарь-справочник.- М.:АНКИЛ, 2008.-831 с.</p> <p>Большая экономическая энциклопедия. - М.: ЭКСМО, 2008.- 814 с.</p>
--	--	--	---	--	---	--

			<p>Н.П. Иващенко, А.А. Энговатова, М.С. Шахова и др. ; Московский государственн ый университет им. М. В. Ломоносова, Экономически й факультет, Кафедра экономики инноваций ; под ред. Н.П. Иващенко. - М. : Макс Пресс, 2014. - 351 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978- 5-317-04845-7 ; То же [Электронный ресурс]. -).</p>	<p><a href="#">&amp;id=443300</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/in">http://biblioclub.ru/in</a></p>			
--	--	--	---	---	--	--	--



				табл., граф., ил. - Библиогр.: с. 391. - ISBN 978-5-7638- 3077-4 ; То же [Электронный ресурс]. -		Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422- 3478-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073</a> (		2003.
							1	
21.	Высокоуровневые методы информатики	Высокоуровневые методы программирования: язык	11	Галушкин, Н.Е.	URL: <a href="http://biblioclub.ru/in">http://biblioclub.ru/in</a>	Журнал для пользователей	1	Прикладная информатика:

	и программирования	программирования Matlab/ Галушкин Н. Е.- Ростов н/Д,2011.	Высокоуровневые методы программирования: язык программирования MatLab : / Н.Е. Галушкин ; «Южный федеральный университет», Филиал ЮФУ в г. Новошахтинске. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2011. - Ч. 1. - 182 с. -	dex.php?page=book &id=241037	<p>персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p> <p>Волкова, В.Н. Теоретические основы информационных систем / В.Н. Волкова. - СПб : Издательство Политехнического университета, 2014. - 300 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-3478-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:</p>	1	<p>справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--------------------	---	--	------------------------------	---	---	--

						<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073 (</a>		
							1	
22.	Управление проектами в условиях риска и неопределенности	Мазур И. И., Шапиро В. Д., Ольдерогге Н. Г. Управление проектами. 3-е изд.-М.: Омега-Л,2006.	9	Вылегжанина, А.О. Организационный инструментарий		Ежемесячный журнал «Кадры предприятия»  Научно-	1	Управление проектами. Толковый англо-русский словарь-справочник.- М. : Высшая

			<p>й управления проектом : учебное пособие / А.О. Вылегжанина. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 312 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3935-1 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Ньютон, Р. Управление проектами от А до Я=Project Management. Step by Step. The proven, practical guide to running a successful project, every</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275276">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275276</a></p>	<p>практический журнал «Экономист»</p> <p>Всероссийское экономическое издание «Вопросы экономики»</p> <p>Горелов, Д.В. Организационно-экономические аспекты обеспечения качества бизнес-планирования на промышленных предприятиях : монография / Д.В. Горелов. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 144 с. [Электронный ресурс]. - URL:<a href="http://biblioc">http://biblioc</a></p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>школа, 2000.</p>
--	--	--	--	--	---	----------------------------	---------------------

			<p>time / Р. Ньютон ; под ред. М. Савиной ; пер. А. Кириченко. - 7-е изд. - М. : Альпина Паблшер, 2016. - 180 с. : схем., табл. - ISBN 978-5- 9614-5379-9 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Володин В. В. , Лобанов Ф. Б. , Алексеева Т. В. , Максименко А. В. , Полякова Э. Н.</p> <p>Управление проектом: учебное пособие.- М.: Московский</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=81655">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=81655</a></p>	<p><a href="http://lub.ru/index.php?page=book&amp;id=253869">lub.ru/index.php?page=book&amp;id=253869</a></p> <p>Керимова, Ч.В. Учетно- аналитическое обеспечение разработки и реализации рекламных проектов : монография / Ч.В. Керимова. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 218 с. [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253880">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253880</a></p>	
--	--	--	---	--	--	--



				<p>финансово-промышленный университет «Синергия», 2013.-96 с.</p> <p>Сооляттэ А. Ю.</p> <p>Управление проектами в компании : методология, технологии, практика: учебник.- М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012.-816 с.</p>	<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252967&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252967&amp;sr=1</a></p> <p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252963&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=252963&amp;sr=1</a></p>		1	
23.	Бухгалтерский учет	Бухгалтерский учет и анализ / Шеремет А. Д., Старовойтова Е. В. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 426 с.	5	<p>Миславская, Н.А.</p> <p>Бухгалтерский учет : учебник /</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=</a></p>	Учебно-аналитический и нормативный журнал «Бухгалтерский учет и налоги»	1	Колодин А.Г. Справочник бухгалтера.- М. АСТ, 2008.- 716 с.

		<p>Хахонова И. И., Хахонова Н. Н., Богатая И. Н. Аудит.- Ростов н/Д.: Мини Тайп, 2011.</p>	<p>1</p>	<p>Н.А. Миславская, С.Н. Поленова. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 592 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-01799-5 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Аудит : учебник / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации ; под ред. Р.П. Булыгы. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 431 с. :</p>	<p><a href="#">229295</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426481">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426481</a></p>	<p>Научно-практическое издание «Управленческий учет»</p> <p>Егорова Л. В. Методологические проблемы бухгалтерского учета и аудита НКО России: монография.- Ростов н/Д.: Изд-во Ростов. ун-та, 2006.-223 с.</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Медведев М. Ю. Бухгалтерский словарь.- М.: ТК Велби, 2007.- 488 с.</p>
--	--	--	----------	---	--	--	-------------------	---

			<p>схем. -  (Золотой фонд  российских  учебников). -  Библиогр.: с.  380-384. -  ISBN 978-5-  238-02605-3 ;  То же  [Электронный  ресурс]. -</p> <p>Богатая, И.Н.  Аудит учета  финансовых  результатов и  их  использования  : практическое  пособие /  И.Н. Богатая,  Н.Н. Хахонова  , Н.С. Косова ;  под ред. В.И.  Подольский. -  М. : Юнити-  Дана, 2012. -  110 с.</p>	<p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118565">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118565</a></p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>Бухгалтерский учет, анализ и аудит: тесты, задачи, решения : учебное пособие / . - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2012. - 434 с.</p> <p>Зиновьева, И.С. Аудит : учебное пособие / И.С. Зиновьева , К.Н. Целых. - Воронеж : Воронежская государственн ая лесотехническ ая академия, 2012. - 115 с.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229054">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229054</a></p>			
--	--	--	--	---	---	--	--	--

					URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142305">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=142305</a>			
24.	Эконометрика	<p>Эконометрика / Под ред. И.И. Елисеева .-М.: Проспект, 2009.</p> <p>Эконометрика / Под ред. И.И. Елисеева .-М.: Проспект, 2003.</p> <p>Эконометрика. Начальный курс / Магнус Я. Р., Катышев П. К., Пересецкий А. А.-М.: Дело, 2001.</p> <p>Кремер Н. Ш., Путко Б. А. Эконометрика. 2-е изд., стереотип.-М.: ЮНИТИ,2008.</p> <p>Катышев П. К., Магнус Я.</p>	30	<p>Балдин, К.В. Эконометрика : учебное пособие / К.В. Балдин, О.Ф. Быстров, М.М. Соколов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 254 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00702-7 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Картаев, Ф.С.</p>	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114533">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114533</a>	<p>Основы экономики. Эконометрика. Сборник студенческих работ / под ред. И.А. Куянцев. - М. : Студенческая наука, 2012. - 1676 с. - (Вузовская наука в помощь студенту). - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=221584">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=221584</a></p>	1	Большая экономическая энциклопедия. - М.: ЭКСМО, 2008.- 814 с.

	<p>Р., Пересецкий А. А. Эконометрика. 2-е изд., стереотип.-М.: ЮНИТИ, 2008.</p> <p>Практикум по эконометрике / Под ред. И.И.Елисева.- М.: Финансы и статистика, 2005.</p>	<p>18</p> <p>2</p>	<p>Эконометрика : учебное пособие / Ф.С. Картаев, Е.Н. Лукаш ; Московский государственн ый университет им. М. В. Ломоносова, Экономически й факультет. - М. : Проспект, 2014. - 118 с.</p> <p>Эконометрика: учебник / К.В. Балдин, В.Н. Башлыко в, В.А. Брызгало в и др. ; под ред. В.Б. Уткин. - 2-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 562 с.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276567">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276567</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276567">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276567</a></p>			
--	---	--------------------	---	---	--	--	--



			<p>То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Математическое моделирование: исследование социальных, экономических и экологических процессов (региональный аспект) : учебное пособие / О. Бантикова, В. Васянина, Ю.А. Жемчужников и др. ;; под ред. А.Г. Реннер. - 2-е изд. - Оренбург : ООО ИПК "Университет", 2014. - 367 с. - ISBN 978-5-</p>	<p>системы СУБД»</p> <p>Волкова, В.Н. Теоретические основы информационных систем / В.Н. Волкова. - СПб : Издательство Политехнического университета, 2014. - 300 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-3478-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073</a> (</p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259261">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259261</a></p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	---	-------------------	--



				<p>4417-0438-0 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Назаров, Д.М. Сервисы МАТНСАД 14: реализация технологий экономико- математическо го моделировани я / Д.М. Назаров. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНГУИТ», 2016. - 226 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

					URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428813			
26.	Автоматизация бизнес-планирования			Вдовин, В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, А.А. Шурупов. - 3-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 386 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=254019">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=254019</a>	Ежемесячный журнал «Кадры предприятия»  Научно-практический журнал «Экономист»  Всероссийское экономическое издание «Вопросы экономики»	1          1	Управление проектами. Толковый англо-русский словарь-справочник.- М. : Высшая школа, 2000.

			<p>978-5-394-02262-3 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Колокольникова, А.И. Excel 2013 для менеджеров в примерах / А.И. Колокольникова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 329 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2844-0 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Арсеньев, Ю.Н. Информационные системы и технологии: Экономика.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275267">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275267</a></p>	<p>Горелов, Д.В. Организационно-экономические аспекты обеспечения качества бизнес-планирования на промышленных предприятиях : монография / Д.В. Горелов. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 144 с. [Электронный ресурс]. - URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253869">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253869</a></p> <p>Керимова, Ч.В. Учетно-аналитическое обеспечение разработки и реализации</p>	<p>1</p> <p>1</p>	
--	--	--	--	--	--	-------------------	--

				<p>Управление.          Бизнес :          учебное          пособие /          Ю.Н. Арсеньев          ,          С.И. Шелобаев          ,          Т.Ю. Давыдов          а. - М. :          Юнити-Дана,          2012. - 448 с. -          ISBN 5-238-          01040-0 ; То          же          [Электронный          ресурс]. -</p>	<p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119133">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119133</a></p>	<p>рекламных          проектов :          монография /          Ч.В. Керимова. -          М. : Дашков и          Ко, 2013. - 218 с.          [Электронный          ресурс]. -          URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253880">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253880</a></p>	1	
27.	Продвижение м реклама в социальных сетях	Кривокора Е. И. Деловые коммуникации : Учеб. пособие для вузов / Е. И. Кривокора. - М. :	5	Алашкин, П. Все о рекламе и продвижении в Интернете /	-URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229721">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229721</a>	Научно- практическое издание «Менеждмент в России и за		Горшенева О. В. Словарь терминов и понятий по региональной

	ИНФРА-М, 2014. - 190 с.		П. Алашкин ; под ред. П. Суворовой. - М. : Альпина Бизнес Букс, 2016. - 220 с. - ISBN 978-5- 9614-1055-6 ; То же [Электронный ресурс].		рубежом»		экономике.- Ростов н/Д.: Изд-во ЮФУ, 2011.- 120 с.
	Кочеткова А. В. Теория и практика связей с общественностью. 2-е изд.-СПб.:Питер,2009.				Журнал «Справочник экономиста»		Королев М.И. Экономика. Риски. Защита. Словарь- справочник.- М.:АНКИЛ, 2008.-831 с.
	Кондратьев Э. В. Связи с общественностью. Практикум.- М.:Акад.проект,2008.	2	Васильев, Г.А. Электронный бизнес и реклама в Интернете : учебное пособие / Г.А. Васильев, Д.А. Забегалин . - М. : Юнити- Дана, 2012. - 184 с. - ISBN 978-5-238- 01346-6 ; То же [Электронный ресурс].		Журнал «Вопросы экономики»		Большая экономическа я энциклопедия. - М.: ЭКСМО, 2008.- 814 с.
	Кондратьев Э. В. Связи с общественностью. М.:Акад.проект,2005.			URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118558">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118558</a>	Журнал «Мировая экономика и международные отношения»		

			6						
28.	Деньги, кредит, банки	Деньги, кредит, банки. 7-е изд. стереотип./Лаврушин .-М,:КноРус, 2008.	14	<p>Челноков, В.А. Деньги. Кредит. Банки : учебное пособие / В.А. Челноков, Н.Д. Эриашвили, А.И. Ольшаный. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 481 с.</p> <p>Зеленкова, Н.М. Деньги. Кредит. Банки : учебник / Н.М. Зеленкова, Е.Ф. Жуков, Н.Д. Эриашвили ; под ред. Е.Ф. Жукова. - 4-е изд., перераб. и доп.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114797">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114797</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114805">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114805</a></p>	<p>Научно-практическое издание «Менеждмент в России и за рубежом»</p> <p>Журнал «Справочник экономиста»</p> <p>Журнал «Вопросы экономики»</p> <p>Журнал «Мировая экономика и международные</p>		<p>Горшенева О. В. Словарь терминов и понятий по региональной экономике.- Ростов н/Д.: Изд-во ЮФУ, 2011.- 120 с.</p> <p>Королев М.И. Экономика. Риски. Защита. Словарь-справочник.- М.:АНКИЛ, 2008.-831 с.</p> <p>Большая экономическая энциклопедия. - М.: ЭКСМО,</p>	

			<p>- М. : Юнити-Дана, 2015. - 783 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01529-3 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Калинин, Н.В. Деньги. Кредит. Банки : учебник / Н.В. Калинин, Л.В. Матраева, В.Н. Денисов. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 304 с. : табл. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-</p>		отношения»		2008.- 814 с.
--	--	--	---	--	------------	--	---------------

URL:  
[//biblioclub.ru/index.](http://biblioclub.ru/index)





		<p>Ким С. А. Маркетинг : Допущено УМО по образованию в обл. коммерции, маркетинга и рекламы в качестве учеб. пособия для вузов / С. А. Ким. - М. : Дашков и Ко, 2008. - 237 с.</p> <p>Минько Э. В. Маркетинг : Допущено УМО по образованию в обл. коммерции и по образованию в обл. маркетинга, рек. УМЦ "Профессиональный учебник" в качестве учеб. пособия для вузов / Э. В. Минько, Н. В. Карпова. - М. : ЮНИТИ, 2007. - 352 с.</p> <p>Маркетинг : Рек. М-вом образования и науки РФ в качестве учеб. для вузов / [Т. Н. Парамонова и др.] ; под ред. Т. Н. Парамоновой. - Пятое</p>	<p>11</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>656 с.</p> <p>Калиева, О.М. Маркетинг : учебное пособие / О.М. Калиева, М.С. Разумова, В.Н. Марченко :: Оренбургский государственн ый университет, 2012. - 233 с.</p> <p>Гавриленко, Н.И. Маркетинг : учебное пособие / Н.И. Гаврилен ко. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 194 с.</p>	<p><a href="#">=book&amp;id=253807</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258818">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258818</a></p>					1	
--	--	---	-----------------------------	---	--	--	--	--	--	---	--

		<p>изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2008. - 360 с.</p> <p>Эриашвили Н. Д. Маркетинг. 2-е изд., перераб. и доп.-М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000.</p> <p>Крылова Г. Д., Соколова М. И. Маркетинг. Теория и 86 ситуаций.- М. : ЮНИТИ-ДАНА, 1999.</p>	1		<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=273611">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=273611</a></p>			
--	--	--	---	--	---	--	--	--

			1					
			1					
			1					
30.	Менеджмент	Современный менеджмент / Под ред. Максимцова М. М., Горфинкеля В. Я. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2014. - 299 с.	5	Герчикова, И.Н. Менеджмент : учебник / И.Н. Герчиков а. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. -	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114981">URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114981</a>	Научно-практическое издание «Маркетинг в России и за рубежом»	1	Королев М.И. Экономика. Риски. Защита. Словарь-справочник.- М.:АНКИЛ, 2008.-831 с.

		<p>Шеметов П. В.          Менеджмент: управление          организационными          системами : / П. В.          Шеметов, Л. Е.          Чередникова, С. В.          Петухова. - 2-е изд.,          стереотип. - М. : Омега-Л,          2008. - 408 с. - (Высшая          школа менеджмента)</p>	20	<p>510 с. :          [Электронный          ресурс].</p> <p>Менеджмент :          учебник / под          ред. М.М.          Максимцова,          М.А.          Комарова. - 4-е          изд., перераб.          и доп. - М. :          Юнити-Дана,          2015. - 343 с. :          [Электронный          ресурс].</p> <p>Герчикова,          И.Н.          Менеджмент:          практикум :          учебное          пособие /          И.Н. Герчиков          а. - 2-е изд.,          перераб. и доп.          - М. : Юнити-          Дана, 2015. -          799 с.</p>	<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115008">URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115008</a></p>	<p>Научно-          практический          журнал          «Экономист»</p> <p>Всероссийское          экономическое          издание          «Вопросы          экономики»</p> <p>Журнал          «Справочник          экономиста»</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>Большая          экономическа          я          энциклопедия.          - М.: ЭКСМО,          2008.- 814 с</p>
--	--	--	----	---	---	--	----------------------------	--

				[Электронный ресурс]. -				
					<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115014">URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115014</a>			
31.	Автоматизированная система делопроизводства	Документационное обеспечение управления и делопроизводство / Кузнецов И. Н. - М. : Юрайт, 2014. - 576 с.	5	Персианов, В.В. Электронное офисное делопроизводство : учебник / В.В. Персианов, Е.З. Киреева, М.Н. Казакова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 326 с. [Электронный ресурс]. - Персианов, В.В. Системы электронного делопроизводства : учебное	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434743">URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434743</a>			

			<p>пособие / В.В. Персиано в. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 215 с.</p> <p>Персианов, В.В. Компьютерны е технологии административ ного делопроизводс тва : практикум / В.В. Персиано в, Р. Кудобаев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 56 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978- 5-4475-6217-5 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434747">//biblioclub.ru/ index.php?page=boo k&amp;id=434747</a></p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

32.	Прикладные Интернет- технологии			Липунцов, Ю.П. Прикладные	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434745">URL: //biblioclub.ru/ index.php?page=boo k&amp;id=434745</a>			

	В ЭКОНОМИКЕ		<p>программные продукты для экономистов: Основы информационного моделирования : учебное пособие / Ю.П. Липунцов ; - М. : Проспект, 2014. - 252 с.</p> <p>Яснев, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Яснев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 560 с.</p>	<a href="#">k&amp;id=276553</a>			
--	-------------	--	--	---------------------------------	--	--	--



				<p>Арсеньев, Ю.Н. Информацион ные системы и технологии: Экономика. Управление. Бизнес : учебное пособие / Ю.Н. Арсеньев , С.И. Шелобаев , Т.Ю. Давыдов а. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 448 с.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115182">//biblioclub.ru/ index.php?page=boo k&amp;id=115182</a></p>			
--	--	--	--	---	--	--	--	--

					URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119133">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119133</a>			
33.	Сетевая безопасность	Ярочкин В. И. Информационная безопасность. 3-е изд.- М.:Акад.Проект,2005.  Ярочкин В. И. Информационная	3	Мэйволд, Э. Безопасность сетей / Э. Мэйволд. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429035">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429035</a>	Российский авторитетный бизнес-журнал «Connect = Connect. The world of information technology : мир	1	Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,20

		безопасность.- М.:Акад.Проект,2003.	3	<p>Университет «ИНТУИТ», 2016. - 572 с. : схем., ил. ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Хаулет, Т. Инструменты безопасности с открытым исходным кодом / Т. Хаулет. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 566 с.</p> <p>Лапони́на, О.Р.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429025">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429025</a></p>	<p>информационных технологий» Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363434&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363434&amp;sr=1</a></p> <p>Российский журнал «БИТ. Бизнес &amp; Информационны е технологии : бизнес &amp; информационные технологии» Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=335993&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=335993&amp;sr=1</a></p>	1	<p>08.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,20 02.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацион ные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	---	---	--	---	---

				<p>Протоколы безопасного сетевого взаимодействия / О.Р. Лапонина. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 462 с. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429094">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429094</a></p>			
34.	<p>Моделирование неопределенностей</p>			<p>Моделирование систем: Подходы и методы : учебное пособие / В.Н. Волкова, Г.В. Горелова, В.Н. Козлов и др. ; СПб. :</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=362986">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=362986</a></p>	<p>Российский авторитетный бизнес-журнал «Connect = Connect. The world of information technology : мир информационных технологий»</p>	1	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.: Финансы и статистика, 2008.-765 с.</p>

			<p>Издательство Политехнического университета, 2013. - 568 с. :</p> <p>Волков, В.Ю. Теория и описание программы моделирования : учебно-методическое пособие / В.Ю. Волков. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 85 с. -</p> <p>Мендель, А.В. Модели принятия решений : учебное пособие / А.В. Мендель. - М. : Юнити-Дана, 2015. -</p>	<p>Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363434&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363434&amp;sr=1</a></p> <p>Российский журнал «БИТ. Бизнес &amp; Информационные технологии : бизнес &amp; информационные технологии» Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=335993&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=335993&amp;sr=1</a></p>	1	<p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	--	---	---

				463 с. :-	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256531">URL: //biblioclub.ru/ index.php?page=book &amp;id=256531</a>			
--	--	--	--	-----------	---	--	--	--

					<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115173">URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115173</a>			
35.	математические основы информационных систем	Численные методы/Лапчик М. П., Рагулина М. И., Хеннер Е. К.-М.:Академия.2004	10	Численные методы в информационных системах : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, М.А. Ивановский и др. ; Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 135 с.  Пожарская, Г.И. МАТНСАД 14: Основные сервисы и технологии / Г.И. Пожарская,	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277634">URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277634</a>	Российский авторитетный бизнес-журнал «Connect = Connect. The world of information technology : мир информационных технологий» Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363434&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363434&amp;sr=1</a>  Российский журнал «БИТ. Бизнес & Информационные технологии : бизнес &	1	Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.  Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.  Каян Э. Информацион

			<p>Д.М. Назаров. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 139 с. -</p> <p>Уткин, В.Б. Математика и информатика : учебное пособие / В.Б. Уткин, К.В. Балдин, А.В. Рукосуев ; под общ. ред. В.Б. Уткина. - 4-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 470 с. [Электронный ресурс]. -</p>	<p>информационные технологии» Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=335993&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=335993&amp;sr=1</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429120">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429120</a></p>	1	<p>ные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	---	---	---



36.	Электронный	Электронная	9	Васильев, Г.А.	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=254015">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=254015</a>	Российский	1	Прикладная

	<p>бизнес/коммерция</p>	<p>коммерция/Брагин Л. А. - М.:Экономикс,2005</p>	<p>Электронный бизнес и реклама в Интернете : учебное пособие / Г.А. Васильев, Д.А. Забегалин. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 184 с.</p> <p>Шулепов, В.И. Основы электронной коммерции : учебное пособие / - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. - 109 с.</p> <p>Покровская, Л.Л. Электронная коммерция в сфере информационн</p>	<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118558">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118558</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439334">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439334</a></p>	<p>авторитетный бизнес-журнал «Connect = Connect. The world of information technology : мир информационных технологий» Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363434&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363434&amp;sr=1</a></p> <p>Российский журнал «БИТ. Бизнес &amp; Информационные технологии : бизнес &amp; информационные технологии» Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=335993&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=335993&amp;sr=1</a></p>	<p>1</p>	<p>информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	-------------------------	---	---	--	--	----------	---

				<p>ых услуг :          монография /          Л.Л. Покровская,          А.А. Копачев ;          науч. ред. Р.Р.          Фокин. - М. ;          Берлин :          Директ-Медиа,          2014. - 182 с</p>					
					<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258790">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258790</a></p>				
37.	Экспертные системы			<p>Лубенцов, В.В.          Обзор          существующих          экспертных          систем /</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=141520">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=141520</a></p>	Журнал «Мир ПК»	1	Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и	

			<p>В.В. Лубенцов. - М. : Лаборатория книги, 2012. - 116 с.</p> <p>Чернышов, В.Н. Системный анализ и моделировани е при разработке экспертных систем : учебное пособие / Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 128 с. -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277638">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277638</a></p>			<p>др.- М.:Финансы и статистика,20 08.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,20 02.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацион ные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003</p>
38.	Современные среды программирования		<p>Хвощев, С. Программиров ание в среде</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277638">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277638</a></p>	Журнал «Мир ПК»	1	

			<p>Delphi задач навигации и картографиров ания : курс / С. Хвощев. - 2- е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 80с.-</p> <p>Пакулин, В.Н. Программиров ание в AutoCAD / В.Н. Пакулин. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 472 с.</p> <p>Артёмов, И. Программиров</p>	<p><a href="#">k&amp;id=429259</a></p>	<p>Computerworld Россия <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&amp;jid=435114">http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&amp;jid=435114</a></p> <p>Кибернетика и программировани е <a href="http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=34196">http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=34196</a></p>	<p>1</p> <p>1</p>	
--	--	--	---	--	--	-------------------	--

			<p>ание больших вычислительн ых задач на современном Фортране с использование м компиляторов Intel : курс / И. Артёмов, М. Назаров. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 178 с. -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429829">//biblioclub.ru/ index.php?page=boo k&amp;id=429829</a></p>				
--	--	--	---	--	--	--	--	--

					<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429190">URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429190</a>			
39.	Информационное моделирование			Липунцов, Ю.П. Прикладные программные продукты для экономистов: Основы информационного моделирования : учебное пособие / Ю.П. Липунцов ; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276553">URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276553</a>	Моделирование и анализ информационных систем// <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&amp;jid=446754">http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&amp;jid=446754</a>	1	

			<p>Экономический факультет ; под науч. ред. М.И. Лугачева. - М. : Перспектива, 2014. - 252 с. -</p> <p>Сперанский, Д.В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств / Д.В. Сперанский, Ю.А. Скобцов, В.Ю. Скобцов. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 535 с.</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



			<p>Моделирование информационных ресурсов : учебно-методический комплекс по специальности 080801 Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2013. - 36 с. : ил., табл. ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429075">URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429075</a></p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

					<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274218">URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274218</a>			
40.	Информационные технологии управления инновациями	<p>Инновационный менеджмент / Грибов В. Д., Никитина Л. П. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 311 с.</p> <p>Информационные технологии управления. 2-е изд., доп./ Титоренко Г. А. (ред.)- М.:ЮНИТИ,2005</p>	<p>5</p> <p>10</p>	<p>Богомолова, А.В. Управление инновациями : учебное пособие / А.В. Богомолова. - Томск : 2012. - 144 с.</p> <p>Матяш, С.А. Информационные технологии управления : курс лекций / С.А. Матяш. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 537 с.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208962">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208962</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298184">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298184</a></p>			

41.	IT-решения		<p>Пфау, Е.В. Технологии розничного банка / Е.В. Пфау. - М. : КНОРУС : ЦИПСИР, 2016. - 252 с.</p> <p>Исакова, А.И. Информацион ные технологии : учебное пособие / А.И. Исакова, М.Н. Исаков ; - Томск : Эль Контент, 2012. - 174 с. -</p> <p>Павеллек, Г. Комплексное планирование промышленны х</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=441394">//biblioclub.ru/ index.php?page=boo k&amp;id=441394</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208647">//biblioclub.ru/ index.php?page=boo k&amp;id=208647</a></p>	<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&amp;jid=272339">Директор информационной службы : настольный журнал ИТ- руководителя.// http://biblioclub.ru /index.php?page=j ournal_red&amp;jid=2 72339</a></p>	1	
-----	------------	--	--	---	--	---	--

				<p>предприятий= Ganzheitliche Fabrikplanung. Grundlagen, Vorgehensweis e, EDV- Unterstützung: Базовые принципы, методика, ИТ- обеспечение / Г. Павеллек ; науч. ред. А. Черепанов ; пер. Н. Сироткин. - М. : Альпина Паблишер, 2016. - 366 с.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443016">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443016</a></p>			
42.	Корпоративные информационные системы	Корпоративное управление / Веснин В. Р., Кафидов В. В. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 272 с.	5	<p>Матяш, С.А. Корпоративны е информационн ые системы : учебное пособие / С.А. Матяш. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 471 с. :</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435245">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435245</a></p>	Информационны е системы и технологии// <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&amp;jid=321626">http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&amp;jid=321626</a>	1	

			<p>Ясенов, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Ясенов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 560 с. :</p> <p>Персианов, В.В. Информационные системы : учебно-методическое пособие / В.В. Персианов, Е.И. Логвинова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 191 с.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115182">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115182</a></p>			
--	--	--	---	--	--	--	--

					<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434744">URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434744</a>			
43.	Информатика и программирование	<p>Острейковский В. А. Информатика. 3-е изд., стереотип.-М.:Высшая шк.,2005.</p> <p>Острейковский В. А. Информатика. 3-е изд., стереотип.-М.:Высшая шк.,2001.</p> <p>Информатика : учебник / Н.В. Макарова, Л.А. Матвеев, В.Л. Бройдо и др. ; под ред. Н.В. Макарова. - 3-е перераб. изд. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 761 с.</p> <p>Информатика. Базовый курс / Под ред С.В. Симонович.-2-е изд.-СПб.,2009.</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>2</p>	<p>Информатика и программирование : учебное пособие / Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин, Е.В. Мыльникова ; 2014. - 132 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7638-3008-8 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Платонов, Ю.М. Информатика : учебное пособие /</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364538">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364538</a></p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p> <p>Волкова, В.Н. Теоретические основы информационных систем / В.Н. Волкова. - СПб : Издательство Политехническог</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый</p>

		Информатика. Базовый курс / Под ред С.В. Симонович.-СПб.,2003.	1	Ю.М. Платонов, Ю.Г. Уткин, М.И. Иванов. - М. : Альтаир : МГАВТ, 2014. - 226 с.	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429784">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429784</a>	о университета, 2014. - 300 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-3478-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363073</a> (		словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.
			1	Информатика : учебное пособие / Новосибирский государственный аграрный университет, Агрономический факультет ; сост. С.Х. Вышегуров, И.И. Некрасова. - Новосибирск : ИЦ «Золотой колос», 2014. - 105 с.	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278162">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278162</a>		1	

44.	Дискретная математика	Яблонский С. В. Введение в дискретную математику. 3-е изд., стереотип.- М.:Высш.шк.,2002.  Москина Г. И. Дискретная математика.- М.: Логос,2003.	3  3	Тюрин, С.Ф. Дискретная математика: Практическая дискретная математика и математическая логика : учебное пособие / С.Ф. Тюрин, Ю.А. Аляев. - М. : Финансы и статистика, 2010. - 385 с.  Гусева, А.И. Дискретная математика для информатиков и экономистов : учебное пособие / А.И. Гусева, А.Н. Тихомирова. - М. : МИФИ, 2010. - 280 с.	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=63603">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=63603</a>  -URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book">http://biblioclub.ru/index.php?page=book</a>	Вестник Московского Университета. Серия 1. Математика. Механика: научный журнал	1	Сафрай В.М. Справочник по высшей математике.- М. Элит, 2004.- 356 с.  Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике.- М.:АСТ, 2008.-991 с.
-----	-----------------------	--	------------	---	---	---	---	---



				<p>Хаггарти, Р. Дискретная математика для программистов: пер. с англ. : учебное пособие / Р. Хаггарти ; пер. англ. под ред. С.А. Кулешов ; пер. с англ. А.А. Ковалев, В.А. Головешкин, М.В. Ульянов. - Изд. 2-е, испр. - М. : РИЦ "Техносфера", 2012. - 400 с. : табл., схем. - (Мир программирования). -</p>	<p><a href="#">&amp;id=231538</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=89024">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=89024</a></p>			
45.	Операционные системы	Олифер В. Г., Олифер Н. А. Сетевые операционные системы. 2-е изд.- СПб:Питер,2009.	2	<p>Введение в программные системы и их разработку / С.В. Назаров, С.Н. Белоусова</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429819">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429819</a></p>	Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»	1	Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.-

			<p>, И.А. Бессонов а и др. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 650 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Карпов, В. Основы операционных систем : практикум / В. Карпов, К. Коньков. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же</p>	<p>Журнал ИТ для бизнеса- архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>1</p>	<p>М.:Финансы и статистика,20 08.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,20 02.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацион ные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	--	----------	--

URL:  
[//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429022](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429022)

				<p>[Электронный ресурс].</p> <p>Операционная система Microsoft Windows XP / . - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 375 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс].</p>				
					- URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429091">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429091</a>			
46.	Базы данных СУБД	Хомоненко А. Д. и др. Базы данных.- СПб.:Корон,2004.	9	Гущин, А.Н. Базы данных : учебно-методическое пособие / А.Н. Гущин. - 2-е изд., испр.	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278093">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278093</a>	Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»	1	Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и

		Малыхина М. П. Базы данных: основы, проектирование, использование.- СПб.: БХВ-Петербург,2004.	1	и доп. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 311 с. : ил. - Библиогр.: с. 226-228. - ISBN 978-5-4475-3838-5 ; То же [Электронный ресурс].  Щелоков, С.А. Базы данных : учебное пособие / С.А. Щелоков ; - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. - 298 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс].	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=260752">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=260752</a>	Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»	1	статистика,2008.-765 с.  Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.  Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.
--	--	---	---	---	--	--	---	---

				Шнырев, С.Л. Базы данных : учебное пособие / С.Л. Шнырев. - М. : МИФИ, 2011. - 224 с.					
					URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=231519">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=231519</a>				
47.	Методы оптимизации			Кремлёв, А.Г. Методы оптимизации : учебное пособие / А.Г. Кремлёв. - Екатеринбург :	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239827">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239827</a>	Цирлин, А.М. Методы оптимизации для инженеров : монография / А.М. Цирлин. - М. ; Берлин :	1		Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и

			<p>Издательство Уральского университета, 2012. - 192 с.</p> <p>Цирлин, А.М. Методы оптимизации для инженеров : монография / А.М. Цирлин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 214 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5983-0 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Летова, Т.А. Методы оптимизации. Практический</p>	<p>Директ-Медиа, 2015. - 214 с. [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=427334">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=427334</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=427334">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=427334</a></p>	<p>статистика, 2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.: Финансы и статистика, 2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.: БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	---	--

			<p>курс : учебное пособие / Т.А. Летова, А.В. Пантелеев. - М. : Логос, 2011. - 424 с.</p> <p>Крутиков, В.Н. Методы оптимизации : учебное пособие / В.Н. Крутиков. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2011. - 92 с.</p>	<p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84995">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84995</a></p> <p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232682">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232682</a></p>			
--	--	--	---	---	--	--	--

48.	Компьютерная графика		<p>Перемитина Т. О. Компьютерная графика: учебное пособие.- Томск: Эль Контент, 2012.</p> <p>Гумерова Г. Х. Основы компьютерной графики: учебное пособие.- Казань: Издательство КНИТУ, 2013.</p> <p>Ваншина Е. , Северюхина Н. , Хазова С. Компьютерная графика: практикум.- Оренбург:</p>	<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208688&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208688&amp;sr=1</a></p> <p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258794&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258794&amp;sr=1</a></p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ,</p>
-----	----------------------	--	--	---	---	-------------------	--



				ОГУ, 2014.-98 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259364&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259364&amp;sr=1</a>				2003.
49.	Информационная безопасность	<p>Ярочкин В. И. Информационная безопасность. 3-е изд.- М.:Акад.Проект,2005.</p> <p>Ярочкин В. И. Информационная безопасность.- М.:Акад.Проект,2003.</p>	3       3	<p>Загинайлов, Ю.Н. Теория информационной безопасности и методология защиты информации : учебное пособие / Ю.Н. Загинайлов. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 253 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3946-7 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276557">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276557</a></p>	<p>Российский авторитетный бизнес-журнал «Connect = Connect. The world of information technology : мир информационных технологий» Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363434&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363434&amp;sr=1</a></p> <p>Российский журнал «БИТ. Бизнес &amp; Информационные технологии : бизнес &amp;</p>	1	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацион</p>

			<p>Ефремов, И. Информационные технологии в сфере безопасности: практикум : практикум / И. Ефремов, В. Солопова ; - Оренбург : ОГУ, 2013. - 116 с. ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Технологии защиты информации в компьютерных сетях / Н.А. Руденков, А.В. Пролетарский, Е.В. Смирнова , А.М. Суоров. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый</p>	<p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259178">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259178</a></p> <p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index">http://biblioclub.ru/index</a>.</p>	<p>информационные технологии»  Режим доступа:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=335993&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=335993&amp;sr=1</a></p>	1	<p>ные технологии.  Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	--	--	---	--

				Университет «ИНТУИТ», 2016. - 369 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. -	<a href="http://php?page=book&amp;id=428820">php?page=book&amp;id=428820</a>			
50.	Теория систем и системный анализ	<p>Крюков С. В. Системный анализ: теория и практика [Текст] : Учебное пособие / С. В. Крюков. - Ростов н/Д. : Изд-во Юж. федер. ун-та, 2011. - 228 с.</p> <p>Анфилатов, В.С. Системный анализ в управлении : учебное пособие / В.С. Анфилатов, А.А. Емельянов, А.А. Кукушкин ; под ред. А.А. Емельянов. - М. : Финансы и статистика, 2003.</p>	10	<p>Вдовин, В.М. Теория систем и системный анализ : учебник / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, В.А. Валентинов. - 3-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 644 с.</p> <p>Силич, В.А. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / В.А. Силич, М.П. Силич ; под ред. А.А. Цыганкова. - Томск : Томский</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=254020">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=254020</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363043">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363043</a></p>	<p>Применение теории систем и системного анализа для развития теории инноваций : монография / В.Н. Волкова, Э.А. Козловская, А.В. Логинова и др. ; - СПб : Издательство Политехнического университета, 2013. - 352 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-4185-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363043">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363043</a></p>	1	<p>Теория систем и системный анализ в управлении организациям и: Справочник : учебное пособие / В.А. Баринов, А.А. Денисов, Л.С. Болотова и др. ; под ред. А.А. Емельянов. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 847 с. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=78912">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=78912</a></p> <p>Системный анализ и</p>

				политехнический университет, 2011. - 276 с.	<a href="#">&amp;id=208568</a>	Журнал «Системный администратор» <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=13695">http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=13695</a> 2		принятие решений [Текст] : Словарь-справочник / Под общ. ред. В. Н. Волковой, В. Н. Козлова. - М. : Высшая школа, 2004. - 616 с. (1 экз.)
51.	Web - программирование	Меняев М. Ф. Информатика и основы программирования / М.	5	Web-технологии :		Журнал для пользователей персональных	1	Прикладная информатика: справочник /

	<p>Ф. Меняев. – М. : Омега-Л, 2007.</p> <p>Олифер В. Г., Олифер Н. А. Сетевые операционные системы. 2-е изд.- СПб.:Питер,2009.</p>	2	<p>учебно-методический комплекс / - Кемерово : КемГУКИ, 2014. - 104 с.</p> <p>Строганов, Б.Г. Обучение через Web : учебное пособие / Б.Г. Строганов . - М. : Российский университет дружбы народов, 2013. - 100 с.</p> <p>Маркин, А.В. Основы web-программирования на PHP : учебное пособие / А.В. Маркин, С.С. Шкарин. - М. : Диалог-</p>	<p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275540">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275540</a></p> <p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275540">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275540</a></p>	<p>компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	1	<p>Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	---	--	---	---	---	---

			<p>МИФИ, 2012. - 252 с. - ISBN 978-5-86404-241-0 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Кулямин, В. Компонентный подход в программировании / В. Кулямин. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 591 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0067-1 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229742">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229742</a></p> <p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429086">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429086</a></p>			
--	--	--	---	---	--	--	--

52.	Сетевые технологии/ Современные сетевые технологии	<p>Пятибратов А. П., Гудыно Л. П., Кириченко А. А. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. 4-е изд., перераб. и доп.- М.:Финансы и статистика,2008.</p> <p>Пятибратов А. П., Гудыно Л. П., Кириченко А. А. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. 4-е изд., перераб. и доп.- М.:Финансы и статистика,2001.</p>	10	<p>Информационные технологии : учебник / Ю.Ю. Громов, И.В. Дидрих, О.Г. Иванова, и др. ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 260 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-8265-1428-3 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Бражук, А.И. Сетевые средства Linux / А.И. Бражук. - 2-е изд., исправ. - М. :</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444641">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444641</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/in">http://biblioclub.ru/in</a></p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	1	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.-</p>

			<p>Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 148 с.</p> <p>Майстренко, А.В. Информационные технологии в науке, образовании и инженерной практике : учебное пособие / А.В. Майстренко, Н.В. Майстренко ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 97 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p><a href="http://dex.php?page=book&amp;id=428794">dex.php?page=book&amp;id=428794</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277993">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277993</a></p>			<p>М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	--	--	--	------------------------



53.	Проектирование информационных систем	<p>Избачков Ю. С. Информационные системы : [Допущено М-вом образования и науки РФ] / Ю. С. Избачков, В. Н. Петров. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2008. - 656 с. - (Учебник для вузов).</p> <p>Информационные системы в экономике : Допущено М-вом образования и науки РФ в качестве учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" : Рек. УМЦ "Профессиональный учебник" в качестве учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (060000) / [Титоренко Г. А. и др.] ; Под ред. Г. А. Титоренко. - Второе изд., перераб. и доп. - М. :</p>	8	<p>Золотов, С.Ю. Проектирование информационных систем : учебное пособие / С.Ю. Золотов - Томск : Эль Контент, 2013. - 88 с.</p> <p>Стасышин, В.М. Проектирование информационных систем и баз данных : учебное пособие / В.М. Стасышин. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 100 с.</p> <p>Проектирование</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208706">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208706</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228774">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228774</a></p>	<p>Зыков, С.В. Основы проектирования корпоративных систем : монография / С.В. Зыков ; Высшая Школа Экономики Национальный Исследовательский Университет. - М. : Высшая школа экономики, 2012. - 432 с. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227299">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227299</a></p> <p>Кравченко, К.А. Организационное проектирование и управление развитием крупных компаний: методология и опыт проектирования систем</p>	1	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ,</p>
-----	--------------------------------------	--	---	---	---	---	---	--

		ЮНИТИ, 2009. - 464 с.	информационных систем. Проектный практикум : учебное пособие / А.В. Платёнкин, И.П. Рак, А.В. Терехов, В.Н. Чернышов ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 81 с. : ил., схем. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1409-2 ; То же [Электронный ресурс]. -	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444966">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444966</a>	управления / К.А. Кравченко, В.П. Мешалкин. - М. : Академический Проект : Альма Матер, 2012. - 528 с. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=211129">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=211129</a>  Научный журнал «Моделирование и анализ информационных систем» <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=134458">http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=134458</a>	1	2003.
--	--	-----------------------	--	--	---	---	-------

							1	
54.	Интеллектуальные информационные системы	Андрейчиков А. В., Андрейчикова О. Н. Интеллектуальные информационные системы.-М.:Финансы и статистика,2004.	6	Интеллектуальные системы : учебное пособие / А. Семенов, Н. Соловьев, Е. Чернопрудова, А. Цыганков ; - Оренбург :	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259148">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259148</a>	Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»  Журнал ИТ для	1	Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.

		<p>Барский А. Б. Нейронные сети: распознавание, управление, принятие решений / А. Б. Барский. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 176 с. – (Прикладные информационные технологии).</p>	4	<p>ОГУ, 2013. - 236 с.</p> <p>Серегин, М.Ю. Интеллектуальные информационные системы : учебное пособие / М.Ю. Серегин, М.А. Ивановский, А.В. Яковлев ; - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 205 с.</p>	<p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277790">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277790</a></p>	<p>бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	1	<p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	--	--	---	---	---

							1	
55.	реинжиниринг бизнес процессов			<p>Акулов, В.Б. Теория экономической организации : учебное пособие / В.Б. Акулов. - М. : Флинта, 2012. - 243 с. - ISBN 978-5-9765-1174-3 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Моделирование экономических процессов : учебник / под ред. М.В. Грачевой, Ю.Н. Черемных, Е.А. Тумановой. -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=103306">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=103306</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=119239">//biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=119239</a></p>	<p>Научно-технический журнал «Автоматизация процессов управления» <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=119239">http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=119239</a></p> <p>Тельнов, Ю.Ф. Реинжиниринг бизнес-процессов. Компонентная методология / Ю.Ф. Тельнов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 306 с. - [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a></p>	1	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии.</p>

			<p>М. : Юнити-Дана, 2015. - 544 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02329-8 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Руководство по улучшению бизнес-процессов=Improving Business Processes. Expert Solutions to Everyday Challenges / под ред. М. Оверченко ; пер. Е. Милицкая. - М. : Альпина Пабlishер, 2016. - 130 с. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9614-</p>	<p><a href="http://php?page=book&amp;id=119452">php?page=book&amp;id=119452</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=288784">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=288784</a></p>	<p><a href="http://index.php?page=book&amp;id=225570">/index.php?page=book&amp;id=225570</a></p> <p>Управление корпоративными программами: информационные системы и математические модели / . - : Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, 2003. - 159 с. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=128995">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=128995</a></p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	--	---	-------------------	---

			<p>5341-6 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Тельнов, Ю.Ф. Инжиниринг предприятия и управление бизнес-процессами. Методология и технология : учебное пособие / Ю.Ф. Тельнов, И.Г. Фёдоров. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 207 с. : ил. - (Серия «Magister»). - Библи. в кн. - ISBN 978-5-238-02622-0 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=447146">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=447146</a></p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

56.	Организационное и документационное обеспечение информационных систем	Документационное обеспечение управления и делопроизводство / Кузнецов И. Н. - М. : Юрайт, 2014. - 576 с.	5	<p>Персианов, В.В. Электронное офисное делопроизводство : учебник / В.В. Персианов, Е.З. Киреева, М.Н. Казакова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 326 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-6215-1 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Прохоров, А.Н. Работа в современном офисе / А.Н. Прохоров. - 2-е изд., исправ. - М. :</p>	<p>- URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434743">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434743</a></p>	<p>Журнал для пользователей персональных компьютеров «Мир ПК»</p> <p>Журнал ИТ для бизнеса-архитекторам информационных систем «Открытые системы СУБД»</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др.- М.:Финансы и статистика,2008.-765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ,</p>
-----	--	--	---	---	--	---	-------------------	--



			<p>Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 392 с. : ил. - ISBN 5- 9556-0046-9 ; То же [Электронный ресурс]. –</p> <p>Персианов, В.В. Системы электронного делопроизводс тва : учебное пособие / В.В. Персиано в. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 215 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978- 5-4475-6216-8 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428816">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428816</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index">//biblioclub.ru/index</a>.</p>		2003.
--	--	--	--	--	--	-------

					<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434747">php?page=book&amp;id=434747</a>			
57.	Управление ИТ проектами			<p>Данилин, А.В. ИТ-стратегия / А.В. Данилин, А.И. Слюсаренко. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 232 с. : табл., схем. - (Архитектор информационных систем). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0045-0 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Грекул В.И. Методические основы</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428980">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428980</a></p>	<p>Рефлексивные процессы и управление: Сборник материалов X Международного симпозиума 15-16 октября 2015 г., Москва / г.б. Федеральное ; отв. ред. В.Е. Лепский. - Москва : Когито-Центр, 2015. - 299 с. : [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430581">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430581</a></p> <p>Профессиональный журнал «Информационные технологии» <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=27258">http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=27258</a></p>	1	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 765 с.</p> <p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных. - М.: Финансы и статистика, 2002. - 800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь</p>

			<p>управления ИТ-проектами [Электронный ресурс]: учебник/ Грекул В.И., Коровкина Н.Л., Куприянов Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет- Университет Информацион ных Технологий (ИНТУИТ), 2010.— 391 с.</p> <p>Скрипник, Д.А. Управление ИТ на основе СОБИТ 4.1 / Д.А. Скрипник . - 2-е изд.,</p>	<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233070&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233070&amp;sr=1</a></p>	2	1	<p>аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	---	--	---	---	--

				<p>испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 499 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428979">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428979</a></p>			
58.	Информационные технологии в менеджменте			<p>Матяш, С.А. Информационные технологии управления : курс лекций / С.А. Матяш. - М. ; Берлин : Директ-Медиа,</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298184">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298184</a></p>	<p>Тюленев, Ю.В. Система управления предприятием Russian-cost: экономическая идеология Russian-cost для системы управления предприятием :</p>	1	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 765 с.</p>

			<p>2014. - 537 с.</p> <p>Тюленев, Ю.В. Система управления предприятием Russian-cost: экономическая идеология Russian-cost для системы управления предприятием : монография / Ю.В. Тюленев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 99 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978- 5-4475-3298-7 ; То же [Электронный ресурс].</p> <p>Яснев, В.Н. Информацион ные системы и технологии в</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256957">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256957</a></p>	<p>монография / Ю.В. Тюленев. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 99 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475- 3298-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256957">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256957</a></p>	<p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,20 02.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информацион ные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>экономике : учебное пособие / В.Н. Ясенев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити- Дана, 2015. - 560 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр.: с. 490-497. - ISBN 978-5- 238-01410-4 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115182">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115182</a></p>			
59.	Информационные технологии в финансах	Информационные технологии : Учеб. пособие для вузов / З. П. Гаврилова и др. - Ростов н/Д. : Изд-во Юж. федер. ун-та, 2011. - 90 с.	10	<p>Ясенев, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Ясенев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115182">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115182</a></p>	<p>Журнал «Прикладная информатика» <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=120321">http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=120321</a></p>	1	<p>Прикладная информатика: справочник / Под ред. В.Н. Волковой и др. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 765 с.</p>

			<p>Дана, 2015. - 560 с.</p> <p>Вдовин, В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, А.А. Шурупов. - 3-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 386 с.</p> <p>Мещихина, Е.Д. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / - Йошкар-Ола : МарГТУ, 2012.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=254019">//biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=254019</a></p>	<p>Межотраслевой научно-практический журнал «Компетентность» http://biblioclub.ru/index.php?page=journal&amp;jid=139869</p>	1	<p>Козловский М.Р. Энциклопедия технологий баз данных.- М.:Финансы и статистика,2002.-800 с.</p> <p>Каян Э. Информационные технологии. Толковый словарь аббревиатур.- М.:БИНОМ, 2003.</p>
--	--	--	--	--	---	---	---

- 182 c.

URL: [//biblioclub.ru/  
index.php?page=boo  
k&id=277046](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277046)



60.	Математика (линейная алгебра)	Высшая математика для экономистов/ Под ред. Н.Ш.Кремер.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.:ЮНИТИ,2006.	54	<p>Чеголин, А.П. Линейная алгебра и аналитическая геометрия : учебное пособие / А.П. Чеголин ;. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. - 149 с. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-9275-1728-2 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Муратова, Г.З. Математика. Вводно-предметный курс : учебное пособие / Г.З. Муратова, А.И. Бурмирова ;</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445132">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445132</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445132">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445132</a></p>	<p>Крайнова, Е.Д. Развитие самостоятельной деятельности будущих бакалавров технологического направления в процессе математической подготовки : монография / Е.Д. Крайнова, Л.Н. Журбенко ; - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 203 с.</p> <p>Информационная система математических Интернет-ресурсов MathTree : монография / Российская Академия Наук Сибирское отделение, Институт</p>	<p>- URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258369">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258369</a></p>	<p>Справочник по математике для экономистов / Под ред. В.И. Ермакова.- М.: Инфра-М, 2007.-463 с.</p> <p><b>2 шт.</b></p> <p>Сафрай В.М. Справочник по высшей математике.- М. Элит, 2004.- 356 с.</p> <p>Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике.- М.:АСТ, 2008.-991 с.</p>
-----	-------------------------------	--	----	--	---	--	---	---

			<p>Казанский федеральный университет. - Казань : Издательство Казанского университета, 2014. - 104 с.</p> <p>Углирж, Ю.Г. Математика : учебное пособие / Ю.Г. Углирж. - Омск : Омский государственный университет, 2013. - 268 с. - ISBN 978-5-7779-1546-7 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p><a href="#">=book&amp;id=233778</a></p>	<p>Вычислительных Технологий, Институт Математики им. С. Л. Соболева, Институт Вычислительной Математики и Математической Геофизики и др. - Новосибирск : Сибирское отделение Российской академии наук, 2009. - 276 с.</p>	<p>URL:  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=98003">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=98003</a></p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=238213">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=238213</a></p>			
61.	Математика (мат.анализ)	Высшая математика для экономистов/ Под ред. Н.Ш.Кремер.- 3-е изд., перераб. и доп.- М.:ЮНИТИ,2006.	54	Гурьянова, К.Н. Математический анализ : учебное пособие / К.Н. Гурьянова,	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275708">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275708</a></p>	Крайнова, Е.Д. Развитие самостоятельной деятельности будущих бакалавров технологического направления в	- URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258369">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258369</a>	Справочник по математике для экономистов / Под ред. В.И. Ермакова.- М.: Инфра-М, 2007.-463 с.

			<p>У.А. Алексеев а, В.В. Бояршино в ;: Издательство Уральского университета, 2014. - 332 с. - ISBN 978-5- 7996-1340-2 ; То же [Электронный ресурс]. -</p> <p>Муратова, Г.З. Математика. Вводно- предметный курс : учебное пособие / Г.З. Муратова, А.И. Бурмистр ова ; Казанский федеральный университет. - Казань : Издательство Казанского</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233778">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233778</a></p>	<p>процессе математической подготовки : монография / Е.Д. Крайнова, Л.Н. Журбенко ; - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 203 с.</p> <p>Информационная система математических Интернет- ресурсов MathTree : монография / Российская Академия Наук Сибирское отделение, Институт Вычислительных Технологий, Институт Математики им. С. Л. Соболева, Институт Вычислительной Математики и</p>	<p><b>2 шт.</b></p> <p>Сафрай В.М. Справочник по высшей математике.- М. Элит, 2004.- 356 с.</p> <p>Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике.- М.:АСТ, 2008.-991 с.</p>
--	--	--	--	---	--	--

			<p>университета, 2014. - 104 с.</p> <p>Углирж, Ю.Г. Математика : учебное пособие / Ю.Г. Углирж. - Омск : Омский государственн ый университет, 2013. - 268 с. - ISBN 978-5- 7779-1546-7 ; То же [Электронный ресурс]. -</p>	<p>Математической Геофизики и др. - Новосибирск : Сибирское отделение Российской академии наук, 2009. - 276 с.</p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=98003">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=98003</a></p>	
--	--	--	--	--	--

62.	Культура здоровья	<p>Васильева О. С. Психология и культура здоровья. Базовые понятия, концепции и подходы : Учеб.пособие для вузов / О. С. Васильева, Ф. Р. Филатов. - Ростов н/Д. : Изд-во Юж. федер. ун-т, 2011. - 175 с.</p> <p>Назарова Е. Н. Здоровый</p>	10	<p>Чуприна, Е.В. Здоровый образ жизни как один из аспектов безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / Е.В. Чуприна, М.Н. Закирова ; - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет,</p>	<p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256099">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256099</a></p>	<p>Здоровая молодежь-будущее страны :Материалы городской межвузовской научно-практической конференции.- Волгодонск.: Волгодонск. Полигр.изд-е, 2011.- 251 с.</p>	1	

	<p>образ жизни : Рек. УМО по специальностям пед. образования в качестве учеб.пособия для вузов / Е. Н. Назарова, Ю. Д. Жилов. - М. : Академия, 2007. - 256 с.</p> <p>Ильинич В. И. Физическая культура студента.- М. : Гардарики,2005</p> <p>Айдаркин Е. К. Возрастные основы здоровья и здоровьесберегающие образовательные технологии / Е. К. Айдаркин, Л. Н. Иваницкая. - Ростов н/Д. : Изд-во ЮФУ, 2008.- 176 с.</p>	<p>1</p> <p>11</p>	<p>2013. - 216 с.</p> <p>Васильева, О.С. Психология и культура здоровья: базовые понятия, концепции и подходы : учебное пособие для студентов вузов / О.С. Васильева, Ф.Р. Филатов ; - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2011. - 176 с.</p> <p>Морозов, М.А. Здоровый образ жизни и профилактика</p>	<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=105041&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=105041&amp;sr=1</a></p>			
--	--	--------------------	--	--	--	--	--

			1	заболеваний / М.А. Морозов. - СПб : СпецЛит, 2012. - 168 с.				
--	--	--	---	---	--	--	--	--



					URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=241">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=241</a>			
63.	Безопасность жизнедеятельности	Хван Т. А., Хван П. А. Безопасность жизнедеятельности (4-е изд., перераб. и доп.). - Ростов н/Д.: Феникс, 2004.  Сычев Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности в	35	Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В.В. Плошкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 1. -	URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271548">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271548</a>	Махов С. Ю.  Безопасность личности : основы, принципы, методы: монография. - Орел: МАБИВ, 2013.-189 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=b">http://biblioclub.ru/index.php?page=b</a>	1	Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности. Терминология / Под ред. С.В. Белова. - М.:КноРус, 2008.-389 с.

	<p>чрезвычайных ситуациях.- М. : Финансы и статистика, 2007</p> <p>Арустамов Э. А., Волощенко А. Е. и др. Безопасность жизнедеятельности.- Дашков и К, 2002</p> <p>Арустамов Э. А., Волощенко А. Е. и др. Безопасность жизнедеятельности.- Дашков и К, 2005</p> <p>Арустамов Э. А., Волощенко А. Е. и др. Безопасность жизнедеятельности.- Дашков и К, 2006</p> <p>Шлендер П. Э., Маслова В. М., Подгаецкий С. И. Безопасность жизнедеятельности.- М. :</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>380 с.</p> <p>Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В.В. Плошкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 2. - 404 с.</p> <p>Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / под ред. Л.А. Муравей. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 465 с.</p> <p>Свиридова, Н.В.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271483">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271483</a></p>	<p>ook&amp;id=428624&amp;sr=1#</p>		
--	---	-------------------------------------	--	---	------------------------------------	--	--

		Вузовский учебник, 2004	1	<p>Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций в терминах и определениях : учебное пособие / Н.В. Свиридова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 180 с.</p> <p>Маслова, Л.Ф. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л.Ф. Маслова ; ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет». - Ставрополь : Ставропольский государственный</p>	<p>URL:<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119542">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119542</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229155">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229155</a></p>			
--	--	-------------------------	---	---	--	--	--	--

			<p>ый аграрный университет, 2014. - 87 с.</p> <p>Семехин, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Г. Семехин, В.И. Бондин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 412 с.</p>	<p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277462">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277462</a></p> <p>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276764">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276764</a></p>			
--	--	--	---	---	--	--	--

№ п/п	Основные сведения об электронно-библиотечной системе	Краткая характеристика
1.	Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет	Университетская библиотека ONLINE
2.	Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора	Договор №131ПЗ на оказание услуг по продлению доступа к базовой коллекции электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн» <a href="http://www.biblioclub.ru">www.biblioclub.ru</a> для обеспечения учебного процесса и научных исследований в «Южном федеральном университете» от 25 сентября 2014 года.
3.	Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы	«Университетская библиотека онлайн» зарегистрирована в государственном реестре баз данных и электронных СМИ: Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42287 от 11 октября 2010 года
4.	Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации	Свидетельство о государственной регистрации баз данных №2010620554. Правообладатель общество с ограниченной ответственностью «Директ-Медиа» (RU)

5.	Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования	<p>Доступ к Электронно-библиотечной системе осуществляется путем корпоративной подписки.</p> <p>Регистрация в ЭБС позволит пользоваться возможностями Личного кабинета: удаленного доступа, использования выбранной литературы в окне «Моя библиотека», отбора литературы в «Избранное», закладками и комментариями, подпиской на обновления и многим другим.</p> <p>Чтение книг ЭБС возможно не только с ПК, но и с Приложений, разработанных для Android и iOS.</p>
----	--	---

Заведующий кафедрой информатики и математики



\_\_\_\_\_ С.Ю.Аверьянова

Ведущий библиотекарь



\_\_\_\_\_ М.Л.Великанова

**Составитель:**

Заведующий кафедрой информатики  
и математики  
филиала ЮФУ в г.Новошахтинске



С.Ю.Аверьянова

Утверждено на заседании Ученого  
совета филиала  
ЮФУ в г.Новошахтинске  
Протокол №10 от 29.05.2014 г.

Председатель Ученого совета,  
директор филиала ЮФУ  
в г.Новошахтинске



Л.И.Пилипенко