

# ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ КАФЕДРЫ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

## 1. Кадровый состав кафедры

	Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень	Звание
<b>Преподаватели</b>				
1	Бобков С.П.	Зав. кафедрой	д.т.н.	Профессор
2	Бобкова В.А.	Доцент	к.х.н.	Доцент
3	Галиаскаров Э.Г.	Доцент	к.т.н.	Доцент
4	Лабутина Т.В.	Доцент	к.т.н.	Доцент
5	Никифоров Ю.И.	Доцент	к.т.н.	Доцент
6	Полюбин В.И.	Доцент	к.т.н.	Доцент
7	Таланова В.А.	Доцент		
8	Чаусов М.В.	Доцент	к.т.н.	Доцент
9	Алаева С.С.	Доцент	к.ф-м.н.	
10	Ситанов С.В.	Доцент	к.х.н.	
11	Шигалов Е.К.	Доцент	к.э.н.	Ст.н.с.
12	Терехин Н.И.	Ст. препод.		
13	Чаусова С.М.	Ст. препод.	к.т.н.	
<b>Учебно-вспомогательный персонал</b>				
1	Ястребцев О.Н.	Зав. лабораторией		
2	Благут Т.В.	Ст. лаборант		
3	Додонов Д.А.	Вед. электроник		
4	Ибрагимова В.Х.	Вед. программист		
5	Ажищева Л.И.	Программист		
6	Курзина С.С.	Программист		
7	Лаврентьева А.Н.	Программист		
8	Смирнов С.С.	Техник		
9	Медведев А.А.	Техник		

## 2. Преподаваемые курсы и дисциплины.

1. **Информатика** - для студентов всех технологических, механических и экономических специальностей, очной и заочной форм обучения, высшего химического колледжа;
2. **Введение в информационные технологии)** - для студентов технологических специальностей очной и заочной форм обучения;
3. **Вычислительные машины, системы и сети** - для студентов специальности 220301 «Автоматизация технологических процессов и производств»;
4. **Системное и прикладное программное обеспечение** –для студентов специальности 220301 «Автоматизация технологических процессов и производств»;
5. **Системный анализ предприятий химической промышленности** – для студентов специальности 251800 «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика»;
6. **Методы кибернетики химико-технологических производств** – для студентов специальности 251800 «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика»;

Для студентов, обучающихся по направлению 230200 «Информационные системы», и специальности 230201 «Информационные системы и технологии».

7. Дискретная математика
8. Математическая логика и теория алгоритмов
9. Вычислительная математика
10. Теория вероятностей, математическая статистика
11. Информатика
12. Статистические методы прогнозирования
13. Компьютерная геометрия и графика
14. Теория информационных процессов и систем
15. Технология программирования
16. Архитектура ЭВМ и систем
17. Информационные технологии
18. Операционные системы
19. Управление данными
20. Информационные сети
21. Представление знаний в информационных системах
22. Моделирование систем
23. Основы объектно-ориентированного анализа (с 2007 г.)
24. Объектно-ориентированное программирование
25. Интеллектуальные информационные системы
26. Информационная безопасность и защита информации
27. Мультимедиа технологии
28. Администрирование в информационных системах
29. Проектирование информационных систем
30. Надежность информационных систем
31. Корпоративные информационные системы
32. Функциональные математические модели
33. Информационные технологии на предприятии
34. Мировые информационные ресурсы

### **3. Учебное и научное оборудование кафедры.**

- Файл-сервер AMD Athlon Intel 3200
- Файл-сервер AMD Sempron 2800;
- 20 персональных компьютеров AMD Sempron 2500;
- 19 персональных компьютеров Intel Celeron-1700;
- 20 персональных компьютеров Pentium-2-233;
- Ноутбук Asus A6R (с 2007 г.)

Компьютеры объединены в локальную вычислительную сеть кафедры. Скорость передачи данных – 100 Мбит/с. Сеть имеет выход в компьютерную сеть университета и во всемирную глобальную сеть Internet.

Общее количество единиц оргтехники и средств связи – 16,  
в том числе:

- принтеры (включая сетевые) – 5;
- сетевое оборудование (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы) – 7;
- сканеры – 3;
- аудиоконфликты – 3;
- мультимедийный проектор – 1;
- ксерокс – 1.

#### **4. Данные по выпуску студентов.**

Подготовка инженеров по специальности **230201** (071900) «**Информационные системы и технологии**»

Выпуск по годам

<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
19	22	33	26

Выпуск 2007 г

- Дипломники, получившие диплом с отличием – 7
- Победители конкурса дипломных работ - 2

Подготовка бакалавров по направлению **230200** (554400) «**Информационные системы**»

Выпуск 2007 г

- Студенты, защитившие квалификационные работы - 19
- Получившие диплом с отличием – 5

#### **6. Научное направление кафедры**

**Математическое и компьютерное моделирование технических и экономических систем.**

Кафедра проводит работу по грантам 30-ВУЗ-06/07 на сумму 125 тыс. руб.

#### **9. Издательская деятельность**

С 1998 по 2007 г. опубликовано 1 монография (в соавторстве), 78 статей и тезисов докладов, в том числе 2 в зарубежных изданиях. Из них 14 публикаций со студентами.

В 2007 г. опубликовано 3 статьи.

#### **10. Связь с промышленными предприятиями.**

Кафедра поддерживает связь с целью подготовки специалистов, проведения совместных исследований, организации практик, привлечения сотрудников к проведению занятий со следующими предприятиями и организациями.

**ЗАО НПО «Консультант»** - в рамках договора о сотрудничестве с 2002 г.

**ФГУ «Ивановский ЦНТИ»**

**Ивановский филиал ОАО «Центр Телеком»**

**АО «Информатика»**

**ЗАО «Проект 2000»**

**ООО «Центр финансовых услуг»**

#### **11. Работа в рамках целевых программ**

Сотрудники кафедры участвуют в следующих целевых программах развития:

- Комплексная программа развития образовательной деятельности;
- Целевая программа «Информатизация вуза»