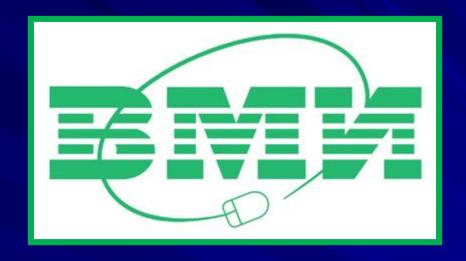
Южно-Уральский государственный университет



Факультет Вычислительной математики и информатики

http://computer.susu.ru

Система подготовки



Бакалавриат

- 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (ФИИТ)
- 01.03.02 Прикладная математика и информатика (ПМИ)
 - профиль «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности»
- 09.03.02 Информационные системы и технологии (ИСиТ)
 - профиль «Разработка информационных систем»

Продолжение образования

- Магистратура
 - -02.04.02 Технологии разработки высоконагруженных систем
 - -01.04.02 Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности
 - -01.04.02 Обратные и некорректно поставленные задачи

Программа двойных дипломов

С апреля 2014 года открыта программа двойных дипломов совместно с Лаппеенрантским технологическим университетом (Финляндия) на базе магистерской программы «Технологии разработки высоконагруженных систем» по двум направлениям:

- Software Engineering (Программная инженерия);
- Intelligent Computing (Интеллектуальные вычисления), профиль Computer Vision (Компьютерное зрение).

Студенты, поступившие в магистратуру ФИИТ и показавшие отличные знания профильных дисциплин и английского языка, имеют возможность выехать на 2-й год магистратуры (3 и 4 семестр) в Финляндию и получить по окончанию образования не только диплом ЮУрГУ, но и диплом Лаппеенрантского технологического университета (ЛТУ).

Lappeenranta

University of Technology

Программа двойных дипломов

Требования к кандидатам:

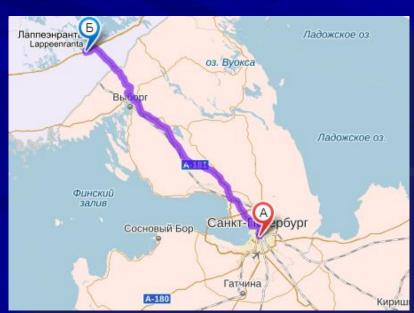
- Степень бакалавра по соответствующему направлению;
- Высокая академическая успеваемость (оценки 4 или 5, желателен красный диплом бакалавра);
- Студенты должны предоставить сертификат по английскому языку (ЮУрГУ проводит срочные курсы для подготовки сдачи экзамена по английскому):

- TOEFL 80 iBT/550 PBT, IELTS 6.0, PTE Academic 54, CAE или

СРЕ уровень А, В или С

Выпускная работа магистра:

У каждого студента программы будет 2 научных руководителя: в ЮУрГУ и ЛТУ, текст магистерской диссертации готовится и защищается на английском языке



Продолжение образования

- Аспирантура
 - 09.06.01 Информатика и вычислительная техника
 - 05.06.01 Науки о земле

Оборудование



■ Суперкомпьютер Торнадо занимает 128 место в рейтинге 500 самых мощных суперкомпьютеров мира.

 ■ Специализированные компьютерные классы с многоядерными компьютерами, объединенными в локальную сеть с выходом в Интернет



Чемпионат по программированию http://computer.susu.ac.ru/contest/2014/

Чемпионат по программированию факультета Вычислительной математики и информатики проводится ежегодно в осеннем семестре среди студентов бакалавриата.



- Победители чемпионата получают дипломы, ценные призы и денежные премии.
- Спонсоры соревнований:







Студенты – победители всероссийских и международных соревнований по информационным технологиям 2014 года

- Команда факультета ВМИ ЮУрГУ: Федор Казин и Макар Самсонов (ВМИ-211) победа в российско-китайском студенческом конкурсе мобильных приложений и компьютерных игр (21-22 сентября в рамках конференции Ассоциации технических университетов России и Китая в СПбГУ ИТМО, г. Санкт-Петербург).
- Радченко Всеволод (ВМИ-112) диплом I степени ROBOSCHOOL в конкурсе проектов «Цифровая перспектива».
- Иван Лыжин (ВМИ-201) бронзовая медаль в международной Открытой Интернет-олимпиаде по информатике.
- Команда факультета ВМИ: Иван Лыжин (ВМИ-201), Денис Кибель (ВМИ-201), Никита Ашихмин (ВМИ-301) диплом II степени в Открытом командном студенческом Чемпионате Поволжья по спортивному программированию.
- Иван Лыжин (ВМИ-201) диплом за I место в III межвузовской студенческой олимпиаде по информатике и информационным технологиям, проводимой в рамках VII Международной научно-практической конференции молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники 2014».

Поступление (план), бакалавриат

■ Бюджет

- ФИИТ 40 мест
- ПМИ 25 мест
- ИСИТ 20 мест

Контракт

- Прием без ограничения количества мест
- Стоимость
 - ФИИТ 70 000 руб. в год
 - ПМИ 70 000 руб. в год
 - ИСИТ 112 000 руб. в год

■ Вступительные испытания (ЕГЭ)

- Математика
- Информатика
- Русский язык

Поступление (план), магистратура

■ Бюджет

Технологии разработки высоконагруженных систем	12 мест
Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности	7 мест
Обратные и некорректно поставленные задачи	7 мест

Контракт

- Прием без ограничения количества мест
- Стоимость 80 000 руб. в год

■ Вступительные испытания

- экзамен по гуманитарным дисциплинам
- экзамен по направлению
- **профилю программы**

Данные по приему 2014 года

Бюджет

Направление	План	1-й прио- ритет	Кон- курс	Прох. балл	Сред. балл ЕГЭ
Фундаментальная информатика и информационные технологии	39	135	3,5	228	76
Прикладная математика и информатика	25	55	2,2	197	66

Приемная комиссия

- Приемная комиссия ЮУрГУ
 - -(351) 267-94-52
 - 454080 г. Челябинск пр. Ленина, 76, к. 125
 - http://abit.susu.ac.ru
 - prkom@susu.ac.ru
- Отборочная комиссия факультета ВМИ
 - (351) 267-90-94 (деканат факультета ВМИ)
 - 454080 г. Челябинск пр. Ленина, 87, к. 492/3а
 - http://computer.susu.ru

Web-сайт факультета ВМИ http://computer.susu.ru

G

computer.susu.ac.ru/index.php



ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Вычислительной математики и информатики



Абитуриентам

Студентам

О факультете

Деканат

Кафедры

Трудоустройство

Выпускники

Наука

Новости

Чемпионат по программированию

СМИ о факультете

Контакты

Расписание занятий

вконтакте

MOK

Деканат:

454080, г. Челябинск, проспект им. В.И. Ленина, 76, к. 492/3а. vmidek@susu.ac.ru тел.: (351) 267-90-94

Декан:

Глеб Игоревич Радченко, кандидат физ.-мат. наук, доцент. radchenkogi@susu.ac.ru тел.: (351) 267-99-35

Заместитель декана:

Алина Таиховна Латипова, кандидат физ.-мат. наук latipovaat@susu.ac.ru
тел.: (351) 267-90-94

объявления

ВНИМАНИЕ СТУДЕНТАМ БАКАЛАВРИАТА ФАКУЛЬТЕТА ВМИ!

13 декабря 2014 года состоится IV Чемпионат факультета ВМИ по программированию.

В Чемпионате могут принять участие только студенты <u>Школы олимпиадного программирования</u> ВМИ ЮУрГУ. Для вступления в Школу необходимо до 8 декабря 2014 года:

Вступить в официальную группу Школы олимпиадного программирования Вконтакте.
 либо

- Заполнить анкету в деканате факультета ВМИ (ауд. 492/3а).

К участию в Чемпионате приглащаются студенты, занимающие верхние 30 позиций рейтинга Школы, по результатам текущего года и отборочных соревнований.

Отборочные соревнования пройдут в формате индивидуального тренинга 9 декабря с 15:20 до 17:55 в ауд. 201/3г.

Полная информация представлена на официальной странице Чемпионата.

новости

28.11.2014

IV ежегодная международная научная конференция АИСТ'2015



С 9 по 11 апреля 2015 года в г. Екатеринбург пройдет IV Международная Научная Конференция по Анализу Изображений. Сетей и Текстов (АИСТ'2015), объединяющая на одной площадке исследователей, практиков и студентов, чьи научные и практические интересы связаны с задачами обработки и анализа графических, текстовых, и других структурированных и неструктурированных данных и разработкой математических моделей, алгоритмов и инструментов анализа данных.

Подробнее...

28.11.2014

Магистрант факультета ВМИ стал лауреатом конкурса "У.М.Н.И.К."



Магистрант первого курса кафедры Системного программирования факультета ВМИ Радченко Всеволо, одержал победу в конкурсе "У.М.Н.И.К.", реализующемся Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Конкурс был организован в рамках 6-ой Всероссийской научно-практической конференции «Разработки Российской Федерации по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники», проходившей в ЮУрГУ 26-27 ноября 2014 г.

Подробнее...

25.11.2014

Студент факультета ВМИ стал победителем III межвузовской студенческой олимпиады по информатике и информационным технологиям











ИІ



параллельного

Страница Вконтакте факультета ВМИ http://vk.com/susu_vmi



Кафедры факультета ВМИ

- Кафедра системного программирования
- Кафедра вычислительной математики
- Кафедра экономико-математических методов и статистики
- Кафедра информационных технологий

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (ΦΝΝΤ)

Выпускающая кафедра

- Системное программирование
 - http://sp.susu.ru
 - -(351) 267-90-89
 - 454080 г. Челябинск
 пр. Ленина, 87, к. 477/3а

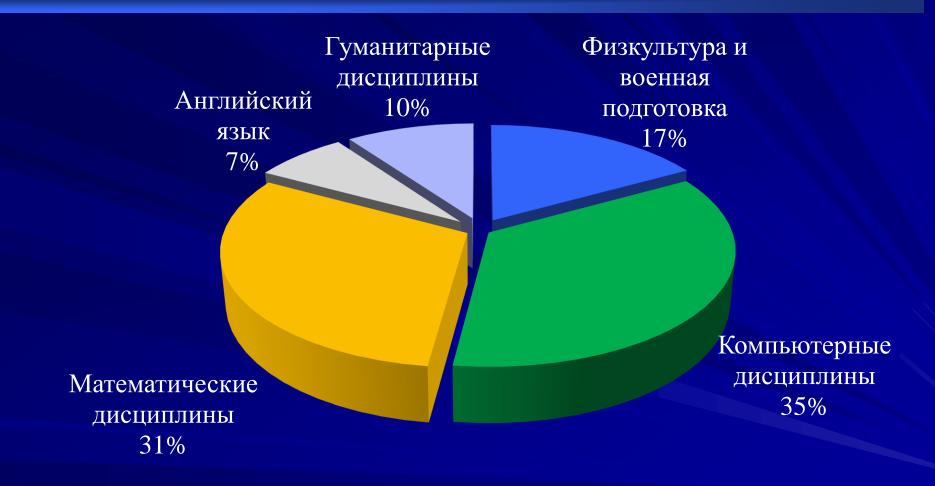


Заведующий кафедрой доктор физ.-мат. наук, профессор Леонид Борисович Соколинский

Каких специалистов мы готовим?

Степень	Должность
Бакалавр	сотрудник отдела ИТпрограммистсистемный администратор
Магистр	 начальник отдела ИТ главный программист системный аналитик преподаватель ИТ
Кандидат наук	руководитель научных и исследовательских проектов в области ИТ

Учебный план ФИИТ

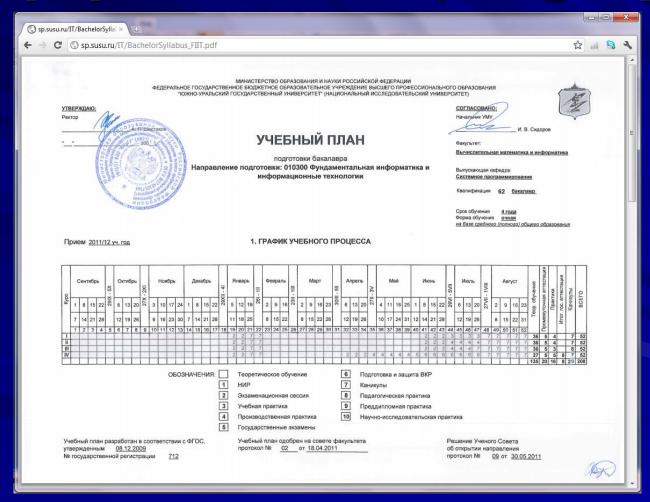


Учебные курсы ФИИТ (бакалавриат)

№ п/п	Дисциплина	№ п/п	Дисциплина
1.	Основы программирования	15.	Программная инженерия
2.	Моделирование информац. процессов	16.	Интеллектуальные системы
3.	Алгоритмы и анализ сложности	17.	Объектно-ориент. программирование
4.	Архитектура вычислительных систем	18.	Многопоточное программирование
5.	Физ. основы построения ЭВМ	19.	Функц. и логич. программирование
6.	Языки программирования	20.	Основы технологии программирования .NET
7.	Операционные системы	21.	Введение в сервис-ориент. архитектуры
8.	Компьютерные сети	22.	Технологии анализа данных
9.	Инф. безопасность и защита инф-ции	23.	Основы web-программирования
10.	Интеллектуальные системы	24.	Компьютерная графика
11.	Практикум на ЭВМ	25.	Основы разработки компьютерных игр
12.	Управление бизнес-процессами	26.	Администрирование ОС UNIX/Linux
13.	Геоинформационные системы	27.	Web-дизайн
14.	Технологии баз данных	28.	Управление ИТ-проектами 29

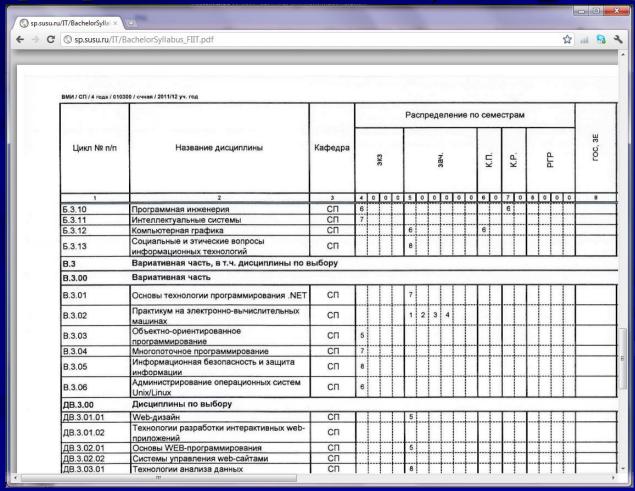
Учебный план

http://sp.susu.ru/IT/BachelorSyllabus_FIIT.pdf



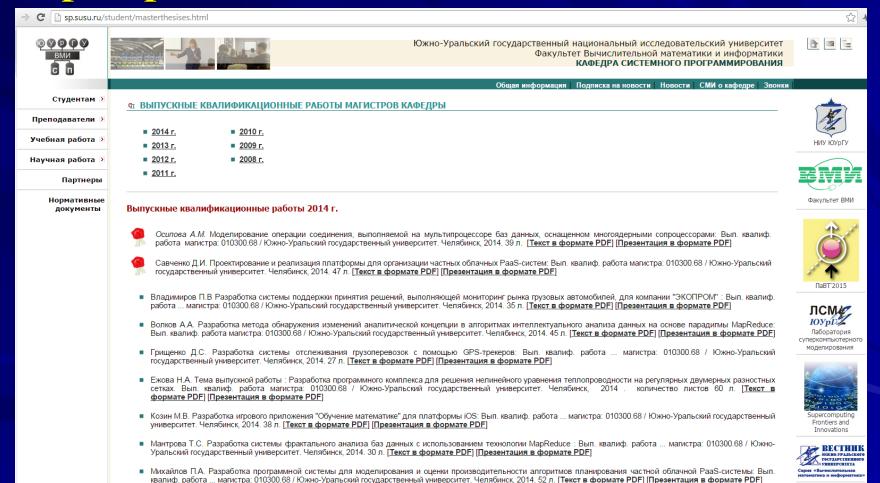
Учебный план

http://sp.susu.ru/IT/BachelorSyllabus_FIIT.pdf



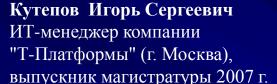
Квалификационные работы

http://sp.susu.ru/student/masterthesises.html



Выпускники







Дорохов Валентин Александрович Ген. директор компании "Грид-Инжиниринг" (г. Челябинск), выпускник магистратуры 2008 г.



Леонычев Юрий Алексеевич Эксперт департамента аудита компании "Информзащита" (г. Москва) выпускник магистратуры 2009 г.



Пьянов Семен Максимович Специалист отдела специализированного ПО ЗАО "РНТ" (г. Москва), выпускник бакалавриата 2011 года.



Диков Дмитрий Игоревич Ген. Директор компании AppBit Software (г. Челябинск), выпускник бакалавриата 2012 г.



Ширшова Анастасия Андреевна Web-программист компании Акция. iNets (г. Москва), выпускница бакалавриата 2011 года.



Евдокимова Анна Станиславовна Программист компании "Infinnity Solutions" (г. Челябинск), выпускница магистратуры 2011 года.



Савченко Дмитрий Игоревич Инженер-программист ООО "Малахит" (г. Челябинск), выпускник бакалавриата 2012 года.



Медведев Александр Андреевич Генеральный директор компании "УралКлауд" (г. Челябинск), выпускник магистратуры 2012 г.



Сидоров Михаил Александрович Программист компании "Август" (рос. представитель "EdgeTechSystems", г. Беверли Хиллс, США), выпускник магистратуры 2012 г.

Сотрудники кафедры



Зав. кафедрой, профессор Соколинский Леонид Борисович доктор физ.-мат. наук Leonid, Sokolinsky@susu.ru



Профессор Алеев Рифхат Жалялович доктор физ.-мат. наук aleevrz@susu.ac.ru



Старший преподаватель Репина Ксения Владимировна repinakv@susu.ac.ru



Преподаватель Семёнов Александр Ильич aisemenov@susu.ac.ru



Ученый секретарь, доцент Иванова Ольга Николаевна кандидат пед. наук onivanova@susu.ac.ru



Доцент Алеева Валентина Николаевн кандидат физ.-мат. наук aleevavn⊛susu.ac.ru



Преподаватель, аспирант Бородулин Кирилл Владимирович borodulinkv@susu.ac.ru



Аспирант Верман Павел Генрихович yerman@susu.ru



доцент Долганина Наталья Юрьевна кандидат техн. наук dolganinani@susu.ac.ru



Доцент Радченко Глеб Игоревич кандидат физ.-мат. наук gleb.radchenko@susu.ac.ru



Ассистент Баскаков Дмитрий Михайлович baskakovdm@susu.ac.ru



Аспирант Меженин Михаил Григорьевич mezheninmg@susu.ac.ru



Старший преподаватель, аспирант Иванова Елена Владимировна ivanovaev@susu.ac.ru



Доцент Костенецкий Павел Сергеевич кандидат физ-мат. наук kostenetskiy@susu.ac.ru



Аспирант Миниахметова Мария Сергеевна miniakhmetovams@susu.ac.ru



Аспирант Ненаженко Дмитрий Владимирович nenazhenkodv@susu.ru



Старший преподаватель Федянина Раиса Сулеймановна Raisa.Fedianina@susu.ru



Старший преподаватель Иванов Сергей Александрович кандидат физ.-мат. наук saivanov@susu.ac.ru



Аспирант Горских Александр Геннадьевич gorskikhag@susu.ac.ru



Старший преподаватель Силкина Надежда Сергеевна silkinans@susu.ac.ru



Старший преподаватель, аспир Шамакина Анастасия Валеры shamakinaav@susu.ac.ru



Лаборант Козина Анна Михайловна kozinaam@susu.ac.ru

Партнеры кафедры

- Российский федеральный ядерный центр Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики
- ООО "БТ-Челябинск" (российский филиал международной компании Boston Technologies)



- ООО "Грид-Инжиниринг"
- ООО "УралДатаСервис"
- ООО "Редсолюшн"
- ООО "Урал-Грид"
- ООО "Интернет Технологии"
- OOO «АСГОР"
- ООО "Малахит"











Web-сайт кафедры СП: http://sp.susu.ru









Южно-Уральский государственный национальный исследовательский университет Факультет Вычислительной математики и информатики КАФЕДРА СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Общая информация | Подписка на новости | Новости | СМИ о кафедре | Звонки

Студент группы ВМИ-201 Лыжин Иван стал победителем III

Межвузовской студенческой олимпиады по информатике и

информационным технологиям. Олимпиада проводилась в два этапа. В

рамках заочного тура, проводимого более чем в 20-и ВУЗах

России, участникам олимпиады было предложено 40 теоретических

заданий по информатике и информационным технологиям, включая такие темы как

принципы кодирования и хранения информации, программное и аппаратное





Преподаватели 🕨

Студентам >

Учебная работа 🤉

Научная работа 🕨

Партнеры

Нормативные документы

СІ ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КАФЕДРЕ

Заведующий кафедрой:

доктор физ.-мат. наук, профессор Л.Б. Соколинский (Leonid.Sokolinsky@susu.ru)

Помощник заведующего кафедрой:

К.В. Репина (repinakv@susu.ac.ru)

Зам. заведующего кафедрой: кандидат физ.-мат. наук, доцент М.Л. Цымблер (mzym@susu.ru)

Ученый секретарь кафедры:

кандидат пед. наук О.Н. Иванова (onivanova@susu.ac.ru)

Почтовый адрес:

Россия, 454080, г. Челябинск, пр. им. В.И. Ленина, 76, к. 477/3а

Телефоны:

[25.11.2014]

технологиям

(351) 272-30-80 (заведующий), (351) 267-90-89 (кафедра)

Веб-страница: http://sp.susu.ru/ Электронная почта: sp@susu.ac.ru







Факультет ВМИ









Supercomputing Frontiers and



моделирования



Innovations





ФТ АНОНСЫ НОВОСТЕЙ

[28.11.2014]

IV ежегодная международная научная конференция АИСТ'2015



С 9 по 11 апреля 2015 года в г. Екатеринбург пройдет IV Международная Научная Конференция по Анализу Изображений, Сетей и Текстов (АИСТ'2015), объединяющая на одной площадке исследователей, практиков и студентов, чьи научные и практические интересы связаны с задачами обработки и анализа графических, текстовых, и других структурированных и неструктурированных данных

и разработкой математических моделей, алгоритмов и инструментов анализа данных.

Магистрант факультета ВМИ стал лауреатом конкурса "У.М.Н.И.К."

Подробнее...

[28.11.2014]



Магистрант первого курса кафедры Системного программирования факультета ВМИ Радченко Всеволод одержал победу в конкурсе "У.М.Н.И.К.", реализующемся Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научнотехнической сфере. Конкурс был организован в рамках 6-ой Всероссийской научно-практической конференции «Разработки

Российской Федерации по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники», проходившей в ЮУрГУ 26-27 ноября 2014 г.

Подробнее...

[12.11.2014]

Визит представителей Лаппеенрантского технологического **университета** на факультета ВМИ

Студент факультета ВМИ стал победителем III межвузовской студенческой олимпиады по информатике и информационным



обеспечение вычислительных систем.

20-21 октября 2014 года факультет ВМИ посетила представителей делегация Лаппеенрантского технологического университета (ЛТУ, Финляндия). В University of Technology рамках визита, были определены основные направления совместной научной и преподавательской деятельности.

между ЮУрГУ и ЛТУ, в том числе развитие совместных магистерских программ, двойной аспирантуры и совместных научных проектов.

Подробнее...

Подробнее..

Все новости | Архив новостей | Подписка на новости кафедры

01.03.02 Прикладная математика и информатика (ПМИ)

профиль «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности»

Выпускающая кафедра

Кафедра экономико-математических

методов и статистики

Сайт: http://emms.susu.ru

Телефон: (351) 267-90-39

Адрес: 454080 г. Челябинск,

пр. Ленина, 76, к. 214



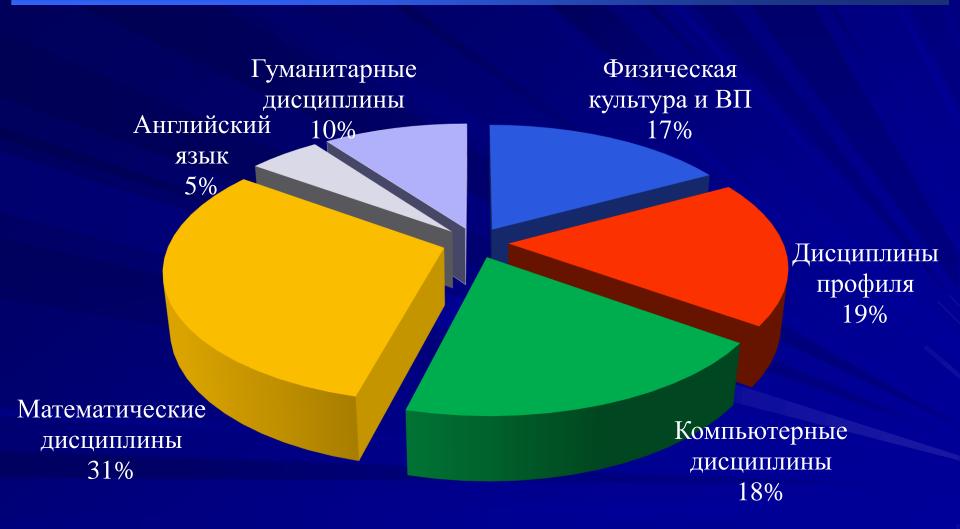
Заведующий кафедрой доктор физ.-мат. наук, профессор, заслуженный работник высшей школы

Анатолий Васильевич Панюков

Каких специалистов мы готовим?

Степень	ПМИ
Бакалавр	 разработчик приложений администратор баз данных аналитик баз данных специалист в сфере систем управления предприятием сетевой администратор
Магистр	 экономист-аналитик постановщик задач эксперт ученый-исследователь научный работник преподаватель
Кандидат наук	руководитель научных и исследовательских проектов в области прикладной математики, преподаватель

Учебный план ПМИ (профиль «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности»)



Учебные курсы ПМИ (профиль «Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности»)

№ п/п	Дисциплина
1.	Языки и методы программирования
2.	Объектно-ориентированное программирование
3.	Автоматизация деятельности предприятия (1C: Предприятие)
4.	Методы оптимизации
5.	Системный анализ
6.	Теория игр
7.	Дискретная математика
8.	Теория вероятностей и математическая статистика
9.	Теория статистики, эконометрика
10.	Анализ временных рядов

№ п/п	Дисциплина
11.	Многомерные статистические методы
12.	Математические методы прогнозирования
13.	Основы актуарных расчетов
14.	Математические модели в экономике
15.	Финансовая математика
16.	Бухгалтерский учет и анализ, налогообложение
17.	Менеджмент, маркетинг
18.	Бизнес-планирование
19.	Архитектура вычислительных систем
20.	Компьютерные сети

Научно-исследовательская работа

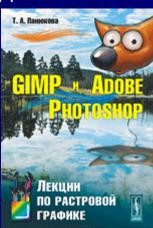
Ежегодно по результатам научных исследований публикуется более 40 статей

Преподаватели и аспиранты кафедры регулярно выступают на престижных научных

- •всероссийских,
- •международных
- •и зарубежных мероприятиях.

Преподаватели кафедры – авторы учебных пособий, изданных в центральных издательствах











Студенты

Всероссийская студенческая олимпиада по специальностям «Математические методы в экономике». «Статистика»:

- 3 место в командном зачете Уфа, УГАТУ, 2009
 - 3 место в личном зачете
- 3 место в командном зачете Москва, МЭСИ, 2010
 - 2 место в конкурсе научных докладов
- 1 место в командном зачете Москва, МЭСИ, 2011
 - 2,3 места в личном зачете, 1 место в конкурсе научных докладов

Всероссийская Интернет-олимпиада по региональной экономике с использованием ресурсов «Вся Россия»

- 3 место в личном первенстве Самара, СГЭУ, 2009
- 1 место в личном первенстве Самара, СГЭУ, 2010

Всероссийская Интернет-олимпиада по государственному регулированию национальной экономики Победа в конкурсе научных докладов Самара, СГЭУ, 2009

Студенты

Международная интернет-олимпиада по информатике (профиль «Техника и технологии»): Серебряная и бронзовая медали Москва, 2010 Серебряная медаль Москва, 2011

Соревнования по программированию факультета ВМИ 2 место, ЮУрГУ, 2011

Стипендиальная программа В.Потанина 2011 г. Алферов Игорь (ВМИ-447)

Международная интернет-олимпиада по экономике (профиль «Техника и технологии»): Серебряная и бронзовая медали Москва, 2012

ACM ICPC 2014-2015, NEERC, Eastern Subregional Contest (региональный этап чемпионата мира по программированию):
Диплом за командное 3 место Екатеринбург, 2014

Выпускники

работают в ведущих организациях Челябинска и области:

ОАО Банк Снежинский

ОАО Сбербанк РФ, Челябинское отделение

ОАО Уральский банк реконструкции и развития

ЗАО Райффайзенбанк филиал Южный Урал

Управление Федеральной антимонопольной службы Чел. обл.

ПО «Полет»

Трубопрокатный завод

ООО «НТЦ-Геотехнология»

Группа научно-промышленных предприятий «Полидор»

ЗАО «ЭТАЛОН ВЕСТПРОМ»

«Рифарм»

ООО «ЮжУралЛогистик»

ООО «Листик и партнеры»

Выпускники

а также в Екатеринбурге, Москве и других регионах:

Централизованная бухгалтерия Мин-ва Здравохр. Респ. Алтай ОАО Магнитогорский металлургический комбинат ООО Внедренческий центр «Софт-сервис» ООО Златоустгазком

Центр внедрения «Протек» (Москва)
Аэропорт Внуково (Таможенная служба)
IBM, Москва
Международный институт маркетинговых и социальных исследований «ГФК-Русь» (Москва)

Лучшие выпускники остаются на кафедре на преподавательскую работу, поступают в аспирантуру и защищают диссертации

09.03.02 Информационные системы и технологии

(профиль «Разработка информационных систем»)

Выпускающая кафедра

- ■Информационные технологии
 - http://it.susu.ru
 - -(351) 267-90-06
 - 454080 г. Челябинскпр. Ленина, 87, к. 112/3г



Заведующий кафедрой кандидат физ.-мат. наук, доцент Михаил Леонидович Цымблер

Каких специалистов мы готовим?

- Должности
 - программист
 - сотрудник ИТ-отдела
- Места работы
 - компании-разработчики информационных систем
 - вычислительные центры и отделы информатизации
 - предприятия
 - ■гос. органы управления
 - банки
 - коммерческие компании

Учебный план ИСиТ профиль «Разработка информационных систем»



Учебный план ИСиТ профиль «Разработка информационных систем»

№ п/п	Дисциплина
1.	Информатика
2.	Информационные технологии
3.	Управление данными
4.	Инфокоммуникационные системы и сети
5.	Интеллектуальные системы и технологии
6.	Объектно-ориентированное прогр-е
7.	Алгоритмы и анализ сложности
8.	Геоинформатика
9.	Технологии обработки информации
10.	Архитектура информационных систем
11.	Методы и средства проектирования инф.
	систем и технологий
12	Физ. основы построения ЭВМ
13.	Языки программирования
14.	Web-дизайн

№ п/п	Дисциплина
15.	Управление ИТ-проектами
16.	Операционные системы
17.	Инф. безопасность и защита инф-ции
18.	Практикум на ЭВМ
19.	Основы робототехники
20.	Технологии программирования
21.	Многопоточное программирование
22.	Функц. и логич. программирование
23.	Основы технологии программирования .NET
24.	Основы web-программирования
25.	Основы разработки компьютерных игр
26.	Администрирование ОС UNIX/Linux
27.	Web-дизайн
28.	Управление ИТ-проектами

Учебный план ИСиТ профиль «Разработка информационных систем»

- 4 курс, весенний семестр
 - Один день учебной недели на производстве,
 Управление ИТ группы предприятий ЧТПЗ
- Практики
 - Учебная
 - 1 курс (летом)
 - Производственная
 - 2 курс (летом)
 - ■3 курс (летом)
 - ■4 курс (весной)