

Информация для абитуриента

Факультет
Информационных
систем и
технологий







Правила приема документов на факультет Информационных систем и технологий

Какие ЕГЭ потребуются для поступления на ИСиТ ?

№	Код ООП	Наименование направления подготовки	Вступительные испытания	Минимальное количество баллов ЕГЭ
1	09.03.02.	Информационные системы и технологии	Математика	33
			Русский язык	37
			Информатика и информационно-коммуникационные технологии	44
2	15 03.04.	Автоматизация технологических процессов и производств	Математика	28
			Русский язык	37
			Информатика и информационно-коммуникационные технологии	41
3	27.03.04.	Управление в технических системах.	Математика	27
			Русский язык	36
			Информатика и информационно-коммуникационные технологии	41

Количество мест в 2020 г. на факультет ИСиТ

Очная форма обучения

Факультет	Код ООП	Наименование направления образовательной программы	Количество мест			
			КЦП	Особая квота (10%)	С оплатой по договорам	Всего
ИСиТ	09.03.02	Информационные системы и технологии Интеллектуальные информационные системы и технологии	52	6	44	96
		Информационные системы и технологии Прикладные информационные системы и технологии	39	4	33	72
		Информационные системы и технологии. Дизайн графических и пользовательских интерфейсов информационных систем	32	4	22	54
	15.03.04.	Автоматизация технологических процессов и производств. Алгоритмическое и программное обеспечение киберфизических систем	19	2	32	51
	27.03.04	Управление в технических системах. Информационные технологии в управлении	11	2	21	32

Количество мест в 2020 г. на факультет ИСиТ

Очно-заочная форма обучения

Факультет	Код ООП	Наименование направление образовательной программы	Количество мест			
			КЦП	Особая квота (10%)	С оплатой по договорам	Всего
ИНО	09.03.02.	Информационные системы и технологии Прикладные информационные системы	24	3	50	74

Количество мест в 2020 г. на факультет ИСиТ

Заочная форма обучения

Факультет	Код ООП	Наименование направление образовательной программы	Количество мест			
			КЦП	Особая квота (10%)	С оплатой по договорам	Всего
ИНО	09.03.02.	Информационные системы и технологии	38	4	107	145
	15 03.04.	Автоматизация технологических процессов и производств. Алгоритмическое и программное обеспечение киберфизических систем	26	3	33	59
	27.03.04.	Управление в технических системах. Информационные технологии в управлении	20	2	11	31

Особенности приема на обучение в 2020 г. на факультет ИСиТ

Прием на обучение на направление подготовки бакалавриата 09.03.02 «Информационные системы и технологии» в зависимости от профиля образовательных программ проводится **раздельно**:

- на профиль «Интеллектуальные информационные системы и технологии»
- на профиль «Прикладные информационные системы и технологии»
- на профиль «Дизайн графических и пользовательских интерфейсов информационных систем»

Форма проведения **вступительных испытаний**, проводимых вузом самостоятельно на факультете ИСиТ

- для имеющих среднее профессиональное образование, относящимся к той же укрупненной группе направлений подготовки, что и полученная ими специальность среднего профессионального образования
- для имеющих высшее образование СПбГУТ

Заменяет общеобразовательные вступительные испытания
на **собеседование** по предмету «Информатика и
информационно-коммуникационные технологии»

Форма проведения **вступительных испытаний,**
проводимых вузом самостоятельно на факультете ИСиТ

**Поступающие на базе профессионального
образования
могут использовать результаты ЕГЭ**

в качестве результатов общеобразовательных вступительных
испытаний, **проводимых организацией высшего образования
самостоятельно.**



Кафедра Автоматизации предприятий связи

- 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» *профиль «Алгоритмическое и программное обеспечение киберфизических систем»*
- **Очная, заочная формы обучения**
- 27.03.04 «Управление в технических системах» *профиль «Информационные технологии в управлении»*
- **Очная, заочная формы обучения**



Кафедра Автоматизации предприятий связи

В процессе обучения студенты осваивают новейшие технологии:

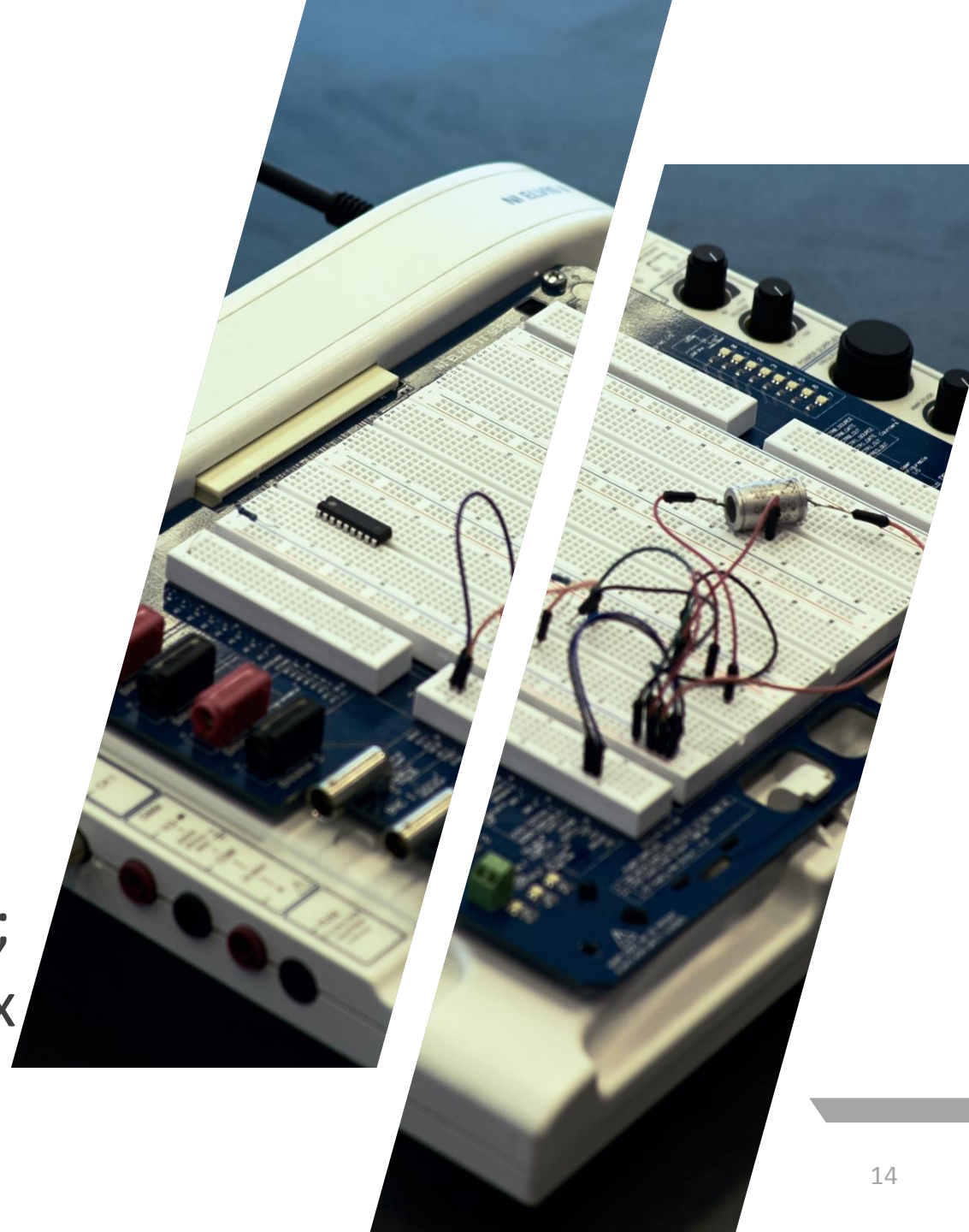
- объектно-ориентированное программирование;
- Domain Driven Design (DDD);
- реляционные базы данных и NoSQL;
- C#, LINQ, ASP.NET Core, Xamarin, Docker, Assembler;
- MS SQL Server, PostgreSQL, MongoDB;
- XML, HTML, JavaScript, AJAX;
- программирование беспилотных транспортных средств;
- имитационное моделирование;
- промышленный интернет вещей (IIoT).



Кафедра Автоматизации предприятий связи

В процессе обучения используется
оборудование:

- лабораторные комплексы NI Elvis II
- мобильные программируемые роботы;
- робот манипулятор САУ-Робот;
- лабораторные комплексы САУ-МАКС;
- комплекты для изучения технических средств автоматизации.



Кафедра Автоматизации предприятий связи

Выпускники смогут занимать ключевые позиции в области цифровой экономики и «Индустрии 4.0», и работать:

- программистами;
- специалистами отделов автоматизации;
- разработчиками web-приложений, киберфизических систем, IoT и автономных беспилотных транспортных средств.





Контакты кафедры

Зав. кафедрой д.т.н., профессор
Верхова Галина Викторовна



305-12-56 доб. 1406



kafedraaps@yandex.ru



https://vk.com/aps_sut

Кафедра Безопасности информационных систем



- направление подготовки бакалавриата 09.03.02 «Информационные системы и технологии» образовательный профиль «Прикладные информационные системы и технологии»
- Очная, очно-заочная формы обучения



Кафедра Безопасности информационных систем

- Готовит выпускника, который сможет реализовывать себя в любых областях, связанных с компьютеризацией, сетевыми технологиями и **безопасностью информационных систем.**
- Область профессиональной деятельности выпускников включает:
- исследование и разработку, внедрение и сопровождение информационных систем с обеспечением безопасности обработки информации.



Кафедра Безопасности информационных систем

- Студенты изучают и получают практические навыки **по разработке информационных систем** с использованием языков и технологий программирования *C/C++, Python, Java, UML, XML, HTML, JavaScript, CSS, Oracle, PHP*, и др.;
- Изучают **технологии защиты информации** от внешних и внутренних угроз на базе решений группы компаний **InfoWatch**, президент Касперская Н.И., соучредитель «Лаборатории Касперского».

Кафедра Безопасности информационных систем



- В рамках образовательной программы имеют бесплатный доступ к образовательным материалам **Сетевой Академии Cisco** и, после окончания обучения, становятся сертифицированными специалистами международного уровня.
- **Сертификаты**, полученные по результатам обучения в области разработки и администрирования сетей, позволяют выпускникам найти высокооплачиваемую работу в крупных международных и Российских фирмах.



Контакты кафедры



Зав. кафедрой, к.т.н., доцент
Хорошенко Сергей Викторович



+7(921)9653483



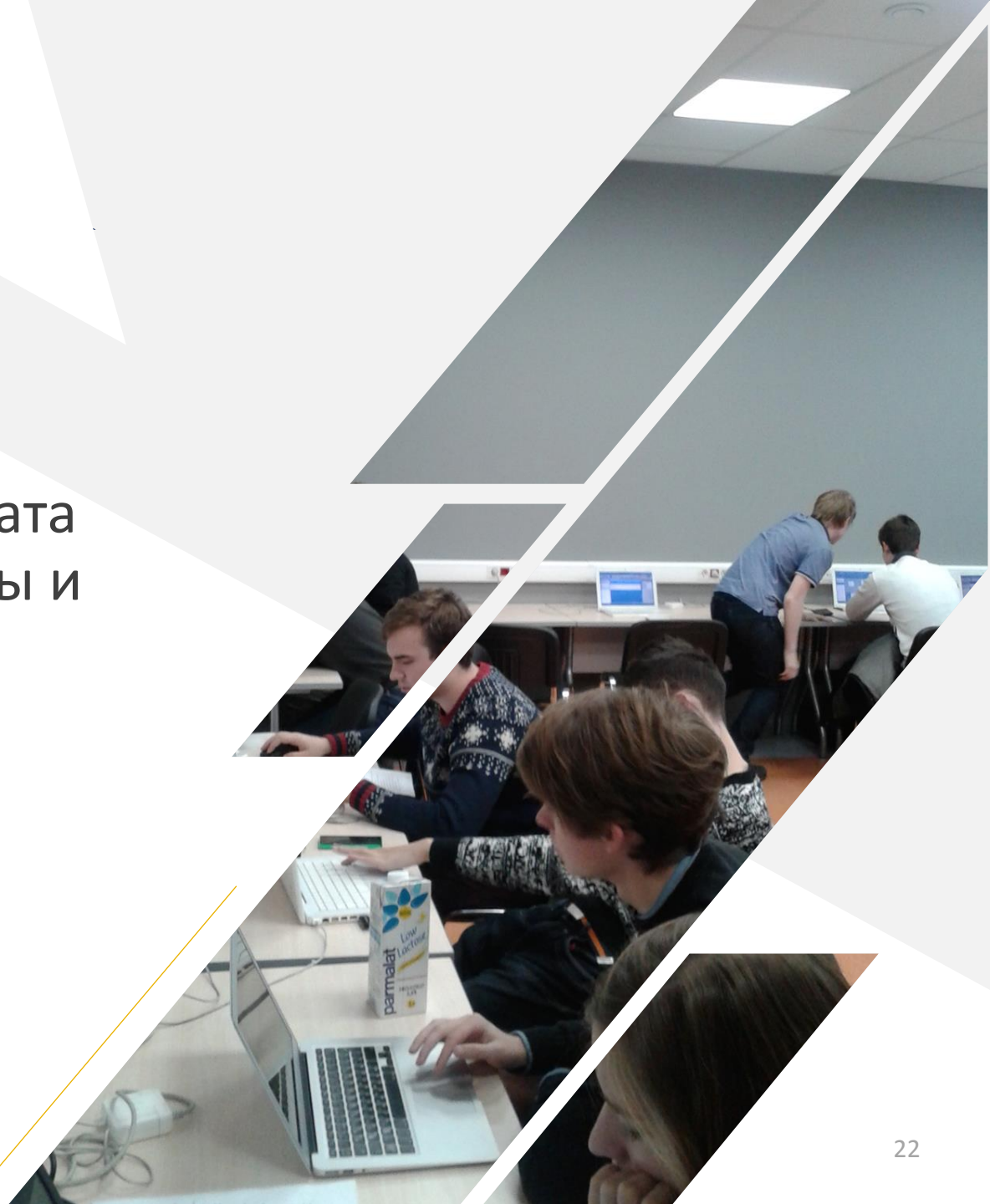
khoroshenko@sut.ru



<https://www.sut.ru/index.php/teaching/ft/fakultetis-it/kaf-se-history>

Кафедра Информатики и компьютерного дизайна

- направление подготовки бакалавриата 09.03.02 «Информационные системы и технологии» образовательный профиль *«Дизайн графических и пользовательских интерфейсов информационных систем»*
- *Очная форма обучения*



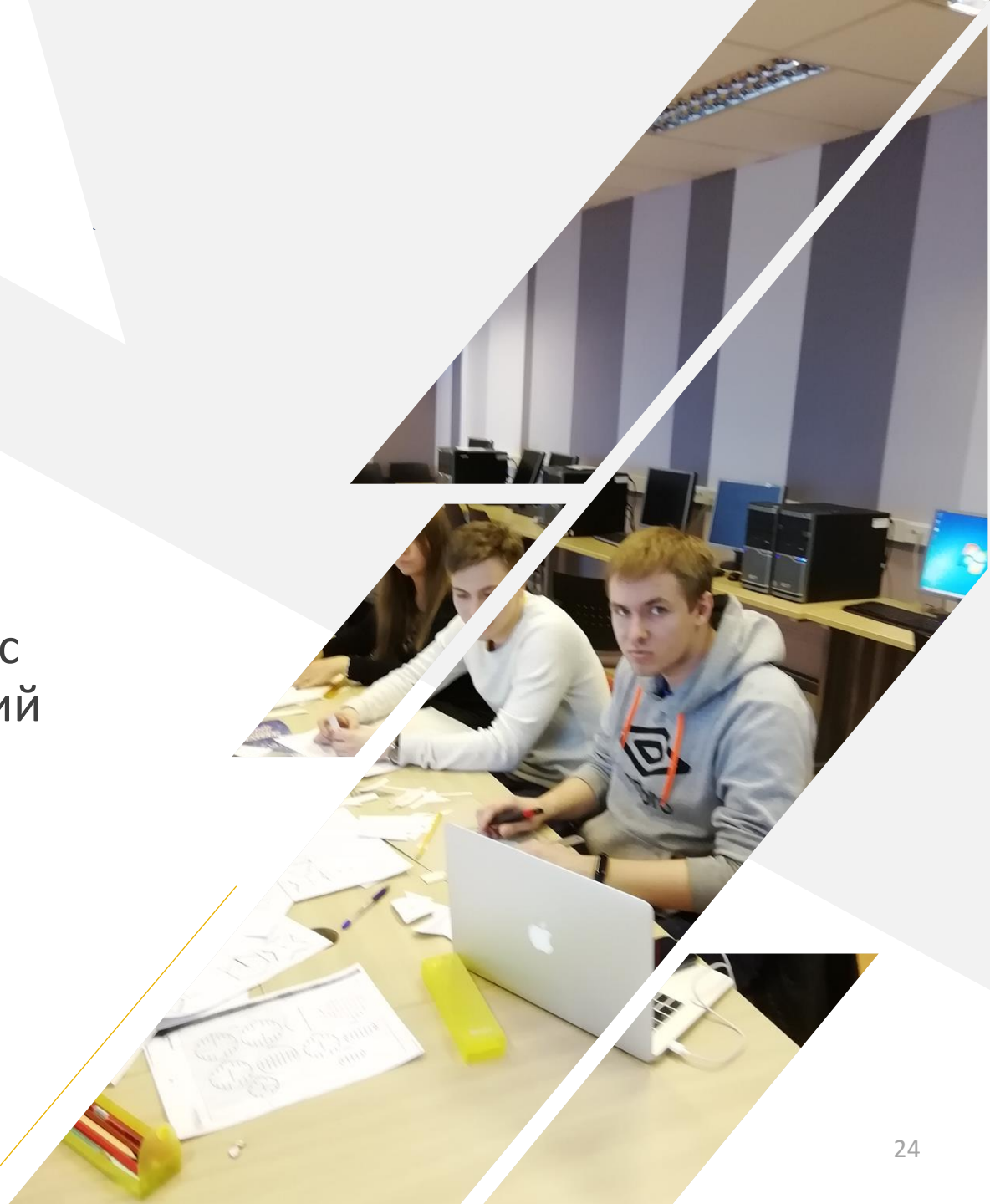
Кафедра Информатики и компьютерного дизайна

- Основные виды деятельности:
- Освоение основ графического дизайна **для разработки интерфейсов** с использованием векторной и растровой графики **CorelDRAW, Adobe Illustrator и др.**
- Изучение языков программирования и технологий для **разработки сайтов HTML, JavaScript, CSS, PHP, и др.**



Кафедра Информатики и компьютерного дизайна

- Основные виды деятельности:
- Освоение основ промышленного дизайна для разработки промышленных изделий с использованием компьютерных технологий для **3D-моделирования**, позволяющее работать с визуализацией проектов, анимацией
- **Компас 3D, 3D MAX** и др.



Кафедра Информатики и компьютерного дизайна

- В завершении обучения студент:
- Умеет **проектировать интерфейсы** по концепции или образцу согласно требованиям
- Способен создавать стилевые руководства, **контролировать требования к интерфейсу**, вести проектную документацию, дизайн и верстку таблиц, описывать принципы построения
- Знает технологию алгоритмической **визуализации данных**, основы **эргономики**
- Знает **основы проектной деятельности** в промышленном дизайне





Контакты кафедры



Зав. кафедрой , д.т.н., доцент
Волошинов Денис Вячеславович



(812) 326-31-63 (доб.2132)



IKD232@yandex.ru



www.sut.ru/teaching/ft/fakultetisit/kaf-img

Кафедра Информационных управляющих систем

направление подготовки бакалавриата
09.03.02 «Информационные системы и
технологии» образовательный
профиль «Интеллектуальные
информационные системы и
технологии»

Очная, заочная формы обучения



Кафедра Информационных управляющих систем

формирование профессиональных
компетенций:

Уметь **разрабатывать** и применять текущие и
перспективные **проекты в области
информационных технологий**

Знать способы разработки **требований к
программным продуктам и программному
обеспечению.**

Управлять работами по сопровождению и
созданию проекта (модификации)
информационных систем, **автоматизирующих
задачи управления и бизнес-процессы**



Кафедра Информационных управляющих систем

Возможность последующей работы в
корпорациях, входящих в Организацию
открытого альянса по развитию
искусственного интеллекта

«Сбербанк», «Яндекс», «Газпром»,
«Газпром нефть», АО «Газпром нефть
«Восточно-Европейские проекты»,
РФПИ, Mail.ru Group и МТС



Кафедра Информационных управляющих систем

Возможность работы по специальности
в любой отрасли национальной
экономики:

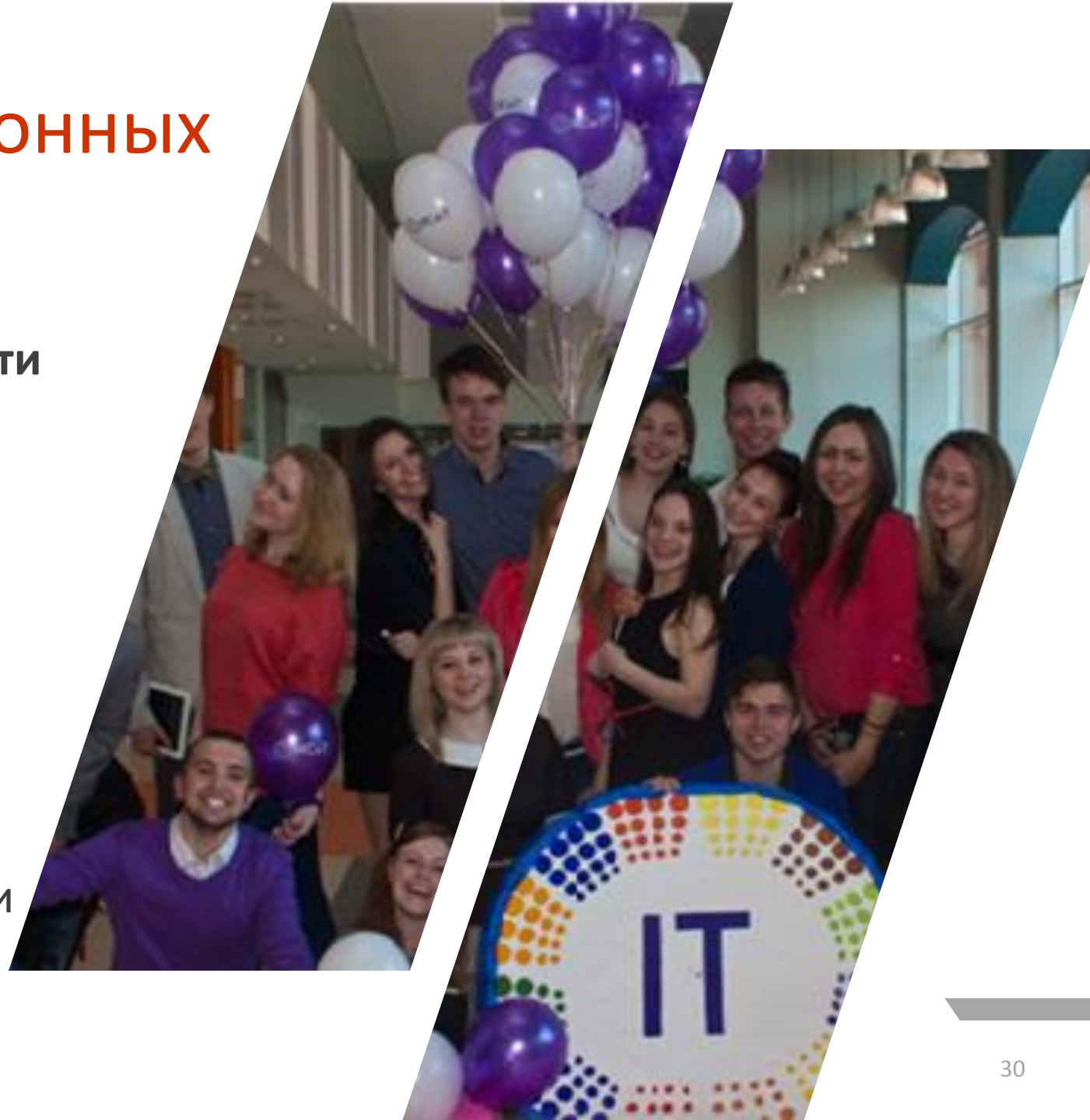
Специалист по информационным
системам

Системный **аналитик**

Системный **администратор**
информационно-коммуникационных
систем

Специалист по тестированию в области
информационных технологий

Системный **программист**





Контакты кафедры



Зав.кафедрой, д.т.н., профессор
Птицына Лариса Константиновна



+7(812) 305-12-78



ius@sut.ru



www.sut.ru/index.php/teaching/ft/fakultetisit/kaf-ius



Контакты приемной КОМИССИИ



Приемная комиссия



+7 (812) 305-12-18



priem.sut.ru.