

**АНАЛИЗ КОНТИНГЕНТА СТУДЕНТОВ  
ИТ-СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ  
В ВЫСШИХ И СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ  
УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
В 2006 ГОДУ**

# НАД ПРОЕКТОМ РАБОТАЛИ

РУКОВОДИТЕЛИ:

А. В. Гиглавый  
А. В. Шкред

СОТРУДНИКИ:

М. А. Аракчеева  
Ю. А. Голомазова  
А. В. Рябов  
В. А. Тузов

## ОРГАНИЗАЦИИ

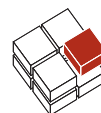
### ИНТЕРНЕТ-УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ([www.intuit.ru](http://www.intuit.ru))

Проект дистанционного образования в области информационных технологий. Предоставляет возможность бесплатного изучения учебных курсов по различным дисциплинам, связанным с современными компьютерными и смежными с ними технологиям.



### ИЗДАТЕЛЬСТВО «ОТКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ» ([www.osp.ru](http://www.osp.ru))

Ведущее российское издательство в области информационных технологий. Выпускает более 15 различных изданий ежемесячным тиражом свыше 900 тысяч экземпляров, среди них: Computerworld Россия, Мир ПК, Сети, LAN и др.



**ОТКРЫТЫЕ  
СИСТЕМЫ**  
*Open Systems Publications*

### ЛИЦЕЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ([www.lit.msu.ru](http://www.lit.msu.ru))

Государственное учебное заведение «Лицей № 1533 (информационных технологий), (ЛИТ)» (Москва). Модель образовательного процесса в ЛИТ – 4-летняя подготовка старшеклассников по трем направлениям ИТ (технологии программирования, мультимедиа-дизайн и компьютерная графика, прикладная экономика).



Цель деятельности лицея – преодоление технократического характера профильного образования в условиях, когда решающее значение приобретает социальная и профессиональная мобильность личности.

### АССОЦИАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ([www.apkit.ru](http://www.apkit.ru))

Организована в 2001 году. По составу участников это самое представительное некоммерческое объединение – отрасли в России. Членами АП КИТ являются крупнейшие отечественные и мировые компании в области программного обеспечения, производства компьютеров и оборудования, ведущие отечественные дистрибуторские компании, системные интеграторы, российские производители и разработчики. Компании, входящие в состав АП КИТ, занимают по многим позициям до 70% легального рынка.



АССОЦИАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ КОМПЬЮТЕРНЫХ  
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ

Предложены результаты анализа существующего и перспективного (на 2007-2011 гг.) контингентов студентов российских вузов, проходящих обучение по направлениям и специальностям, связанным с разработкой, производством и применением средств информационных и телекоммуникационных технологий (ИТ).

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ (ВУЗЫ)

	Основной список		Общий список <sup>1)</sup>	
	2005	2006	2005	2006
Всего вузов и филиалов:	526	513	554	547
Учится на всех курсах:	222762	222510	278013	291853
- платное обучение		71084		89273
- обучение за счет бюджета		180546		202130
<b>АБИТУРИЕНТЫ</b>				
Заявок	141273	143726	175425	185823
<b>Поступило</b>	<b>53248</b>	<b>51994</b>	<b>67772</b>	<b>69722</b>
- платное обучение		18445		23644
- обучение за счет бюджета		33549		46078
Конкурс (чел./место)	2,65	2,76	2,59	2,67
<b>ВЫПУСКНИКИ</b>				
Бакалавры	10342	11411	20435	22487
Магистры	2775	3256	4655	5284
Специалисты	22299	23519	22436	25045
<b>ИТОГО</b>	<b>35416</b>	<b>38186</b>	<b>47526</b>	<b>52816</b>

<sup>1)</sup> См. таблицы 2 и 3, (стр. 7-9).

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ (ССУЗЫ)

	2006
Всего ссузов:	912
Учится на всех курсах на базе 9-х классов:	116083
- платное обучение	44094
- обучение за счет бюджета	71989
Учится на всех курсах на базе 11-х классов:	87297
- платное обучение	35678
- обучение за счет бюджета	51619
<b>Поступило на базе 9-х классов</b>	<b>32127</b>
- платное обучение	11205
- обучение за счет бюджета	20922
<b>Поступило на базе 11-х классов</b>	<b>28338</b>
- платное обучение	10562
- обучение за счет бюджета	17776
<b>ВЫПУСКНИКИ</b>	<b>41289</b>

# МЕТОДИКА

Содержание российского высшего профессионального ИТ-образования, зафиксированное в Перечне направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования (ВПО) и среднего профессионального образования (СПО), Общероссийском классификаторе специальностей по образованию (ОКСО) и Государственных образовательных стандартах (ГОС) для нескольких десятков специальностей, охватывает сегодня более 10 тыс. понятий и фрагментировано по 11 направлениям подготовки:

- ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ
- ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
- ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
- ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИКА
- КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО
- ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
- ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ОПТОТЕХНИКА
- ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ
- АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ
- ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Сегодня в ИТ-индустрии получают развитие процессы конвергенции (взаимопроникновения) как отдельных проблемных полей подготовки, так и соответствующих им видов экономической/профессиональной деятельности. Среди действующих ГОС в сфере ИТ-образования присутствуют профили, дублирующие друг друга, чрезмерно узкие в современных условиях и устаревшие.

В результате анализа действующих ГОС определены объемы и содержание подготовки студентов вузов и ссузов по ИТ-специальностям. При этом основное внимание обращалось на формирование у студентов целостной совокупности теоретических и практических знаний по направлениям ИТ, наиболее востребованным в национальной экономике и системе государственного управления. Пороговое значение суммарного объема учебных курсов, соответствующее достижению этой цели, – 600 академических часов.

Итоговая выборка специальностей СПО и ВПО, которые покрывают потребности рынка ИТ, состоит из специальностей общего списка. Специальности, предусматривающие углубленное изучение ИТ, образуют основной список специальностей. Результаты исследования приведены как для **основного списка** ИТ-специальностей (они выделены красным цветом), так и для **общего списка** (они выделены зеленым цветом).

Для анализа использованы базы данных по ГОС СПО и ВПО и по ссузам и вузам России.

Результаты анализа представлены следующими аналитическими срезами:

- списки специальностей СПО и ВПО, охватывающих области профессиональной деятельности, связанные с разработкой и применением ИТ;
- классификатор групп профессий, представленных на рынке труда в сфере ИТ;
- структура контингента студентов ссузов и вузов России по группам профессий, обучающихся по основному и общему спискам ИТ-специальностей:
  - распределение ссузов и вузов, готовящих ИТ-специалистов, по областям профессиональной деятельности в сфере ИТ;
  - количество абитуриентов, поступивших на первые курсы ссузов и вузов, и конкурсы по областям профессиональной деятельности в сфере ИТ;
  - общее количество студентов на всех курсах ссузов и вузов по областям профессиональной деятельности в сфере ИТ;
  - общее количество выпускников ссузов и вузов по областям профессиональной деятельности в сфере ИТ;
  - структура контингента студентов ссузов и вузов России по федеральным округам, обучающихся по основному и общему спискам ИТ-специальностей;
  - распределение ссузов и вузов, готовящих ИТ-специалистов, по федеральным округам;
  - конкурсы в ссузах и вузах на ИТ-специальности по федеральным округам;
  - количество абитуриентов и поступивших на первые курсы ссузов и вузов по федеральным округам;
  - общее количество студентов ссузов и вузов на всех курсах по федеральным округам;
  - общее количество выпускников ссузов и вузов по федеральным округам в 2005 году;
  - структура контингента студентов вузов городов Москвы, Санкт-Петербурга и федеральных округов по группам профессий;
  - структура контингента студентов вузов по городам.

# ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Таблица 1. Классификация групп профессий по областям профессиональной деятельности, представленных на рынке ИТ

Код группы профессий	Полное наименование профессиональной деятельности	Примеры наименований профессий (по аналогии с Общероссийским классификатором занятий)
ФМ	Разработка и применение формальных методов информатики (включая разработку программного обеспечения (ПО))	Системный аналитик, архитектор ПО, разработчик ПО, инженер по тестированию ПО, инженер поддержки ПО, специалист по системным программам
МЭ	Разработка и применение средств микроэлектроники, а также устройств и комплексов на их основе	Разработчик средств микроэлектроники, разработчик цифровых устройств и комплексов, инженер по тестированию электронной техники, специалист по эксплуатации электронной техники
КС	Разработка и применение коммуникационных средств, а также комплексов и систем на их основе	Разработчик коммуникационных средств, разработчик коммуникационных комплексов и систем, специалист по эксплуатации коммуникационных средств
САУ	Разработка и эксплуатация систем автоматизации и управления объектами (АСУ ТП и др.)	Системный аналитик, архитектор САУ, разработчик САУ, инженер по тестированию и эксплуатации САУ
ПРИС	Разработка и эксплуатация прикладных информационных систем различного назначения (за исключением САУ и КИС)	Системный аналитик, архитектор ПРИС, разработчик ПРИС, инженер по тестированию и эксплуатации ПРИС (по отраслям)
КИС	Разработка и эксплуатация корпоративных информационных систем	Архитектор баз данных, аналитик, системный администратор, менеджер проектов, специалист по тестированию и эксплуатации КИС

# СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Таблица 2. Основной список специальностей ВПО, охватывающих области профессиональной деятельности, связанные с разработкой и применением ИТ

ОКПО	Наименование специальности	ОКСО	КОД <sup>*)</sup>
550200	Автоматизация и управление	220200	САУ
651900	Автоматизация и управление	220200	САУ
553800	Инноватика	220600	ПРИС
030100	Информатика	050202	ФМ
552800	Информатика и вычислительная техника	230100	ФМ
030100	Информатика с дополнительной специальностью	050202	ФМ
075600	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	090106	КИС
075400	Комплексная защита объектов информатизации	090104	КИС
075500	Комплексное обеспечение ИБ автоматизированных систем	090105	КИС
075200	Компьютерная безопасность	090102	КИС
010100	Математика	010101	ФМ
510100	Математика	010100	ФМ
511800	Математика. Компьютерные науки	010300	ФМ
511200	Математика. Прикладная математика	010200	ФМ
061800	Математические методы в экономике	080116	КИС
351500	Математическое обеспечение и администрирование ИС	010503	КИС
010500	Механика	010901	ФМ
510300	Механика	010900	ФМ
511300	Механика, прикладная математика	011000	ФМ
657500	Организационно-технические системы	230300	ПРИС
075300	Организация и технология защиты информации	090103	КИС
523300	Прикладная информатика	010502	ПРИС
351400	Прикладная информатика (по областям)	010502	ПРИС
657100	Прикладная математика	230400	ФМ
010200	Прикладная математика и информатика	010501	ФМ
510200	Прикладная математика и информатика	010500	ФМ
511600	Прикладные математика и физика	010600	ФМ
551100	Проектирование и технология электронных средств	210200	МЭ
030500	Профессиональное обучение (информатика, ВТ и КТ)	050501	ФМ
552500	Радиотехника	210300	КС
654200	Радиотехника	210300	КС
013800	Радиофизика и электроника	010801	МЭ
553000	Системный анализ и управление	220100	ФМ
652300	Системы управления движением и навигация	160400	САУ
550400	Телекоммуникации	210400	КС
654400	Телекоммуникации	210400	КС
651600	Технологические машины и оборудование	150400	САУ
653200	Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы	190200	САУ
651900	Управление и информатика в технических системах	220201	САУ
657000	Управление качеством	220500	ПРИС
550700	Электроника и микроэлектроника	210100	МЭ
654100	Электроника и микроэлектроника	210100	МЭ
651000	Ядерная физика и технологии	140300	САУ

\*) Коды профессиональной деятельности приведены в таблице 1 (см. стр. 6)

Таблица 3. Дополнительный список специальностей ВПО, охватывающих области профессиональной деятельности, связанные с разработкой и применением ИТ<sup>\*)</sup>

ОКПО	Наименование специальности	ОКСО	КОД
651900	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям применения)	220200	САУ
657900	Автоматизированные технологии и производства	220300	САУ
651900	Автономные информационные и управляющие системы	220200	САУ
658100	Аэронавигация	160500	ПРИС
553400	Биомедицинская инженерия	200300	ПРИС
653900	Биомедицинская техника	200400	ПРИС
511400	География и картография	020500	ПРИС
650300	Геодезия	120100	ПРИС
657400	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	150800	ПРИС
652500	Гидроаэродинамика и динамика полета	160700	ПРИС
652200	Двигатели летательных аппаратов	160300	ПРИС
650500	Землеустройство и земельный кадастр	120300	ПРИС
652400	Интегрированные системы летательных аппаратов	160600	ПРИС
652700	Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	160900	ПРИС
657800	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	151000	САУ
653100	Корабельное вооружение	180300	ПРИС
651900	Корабельные системы управления	220200	САУ
552600	Кораблестроение и океанотехника	180100	ПРИС
652900	Кораблестроение и океанотехника	180100	ПРИС
656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство	250200	ПРИС
620200	Лингвистика и новые информационные технологии	031300	ФМ
551600	Материаловедение и технология новых материалов	150600	ПРИС
651700	Материаловедение, технологии материалов и покрытий	150202	ПРИС
651400	Машиностроительные технологии и оборудование	150200	ПРИС
651300	Металлургия	150100	САУ
552200	Метрология, стандартизация и сертификация	200400	ПРИС
652000	Мехатроника и робототехника	220400	ПРИС
654100	Микросистемная техника	210100	МЭ
014100	Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	010803	МЭ
654100	Микроэлектроника и твердотельная электроника	210100	МЭ
551400	Наземные транспортные системы	190100	САУ
650700	Нефтегазовое дело	130500	САУ
657300	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства	130600	САУ
551900	Оптотехника	200200	ПРИС
654000	Оптотехника	200200	ПРИС
653400	Организация перевозок и управление на транспорте	190700	КИС
652800	Оружие и системы вооружения	170100	ПРИС
655800	Пищевая инженерия	260600	САУ
551500	Приборостроение	200100	САУ

<sup>\*)</sup> В **общий список** входят также специальности основного списка (Таблица 2) и дополнительного списка (Таблица 3)

продолжение на следующей странице





ОКПО	Наименование специальности	ОКСО	КОД
653700	Приборостроение	200100	САУ
553300	Прикладная механика	150300	ПРИС
654100	Промышленная электроника	210100	МЭ
652600	Ракетостроение и космонавтика	160800	САУ
653000	Системы объектов морской инфраструктуры	180200	ПРИС
657700	Системы обеспечения движения поездов	190400	ПРИС
653500	Строительство	270100	ПРИС
550900	Теплоэнергетика	140100	САУ
650800	Теплоэнергетика	140100	САУ
553100	Техническая физика	140400	ПРИС
651100	Техническая физика	140400	ПРИС
650200	Технологии геологической разведки	130200	ПРИС
551800	Технологические машины и оборудование	150400	САУ
551800	Технологические машины и оборудование	150400	САУ
656900	Технология полиграфического и упаковочного производства	261200	САУ
656100	Технология и конструирование изделий легкой промышленности	260900	ПРИС
552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	150900	ПРИС
651800	Физическое материаловедение	150700	ПРИС
650400	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	120200	ПРИС
654900	Химическая технология неорганических веществ и материалов	240300	САУ
550800	Химическая технология и биотехнология	240100	ПРИС
655300	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	240700	ПРИС
552000	Эксплуатация авиационной и космической техники	160900	ПРИС
653300	Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования	190600	ПРИС
654100	Электронное машиностроение	210100	МЭ
654100	Электронные приборы и устройства	210100	МЭ
551300	Электротехника, электромеханика и электротехнологии	140600	ПРИС
654500	Электротехника, электромеханика и электротехнологии	140600	ПРИС
551700	Электроэнергетика	140200	САУ
650900	Электроэнергетика	140200	САУ
655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	240800	ПРИС

# ГРУППЫ ПРОФЕССИЙ

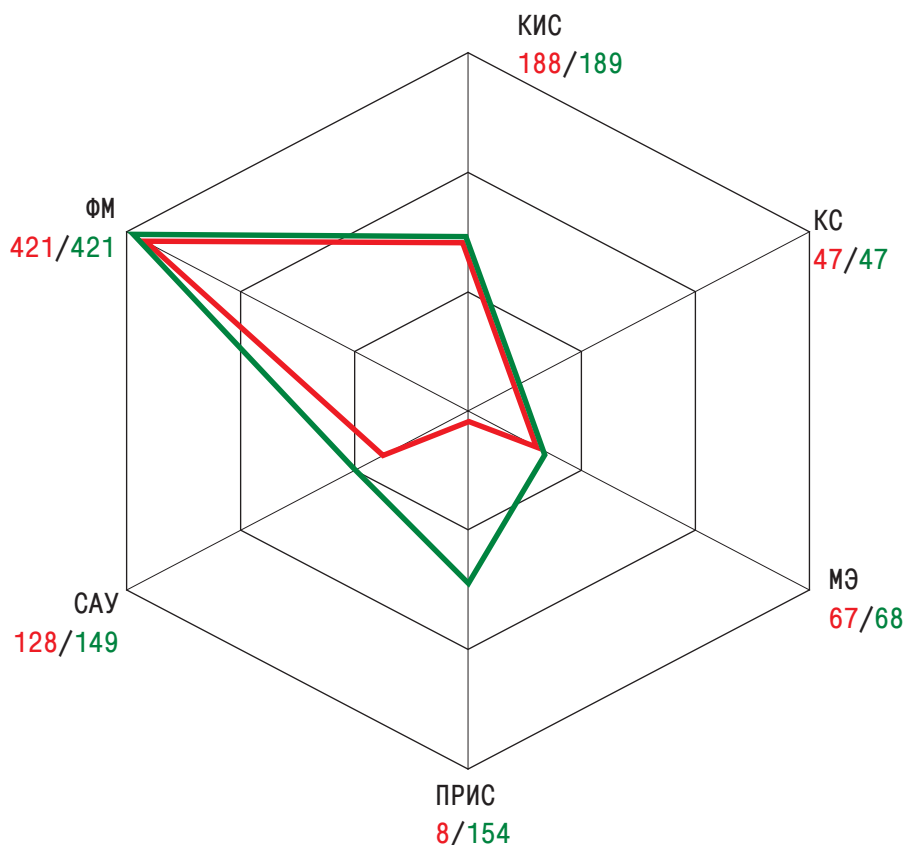
Таблица 4. Структура контингента студентов вузов России по группам профессий, обучающихся по **основному** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учителя платно	% от всех обучающихся	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
КИС	188	31871	9276	3,44	3920	42	38778	14261	37	0	0	4448	4448
КС	47	4189	1453	2,88	360	25	5419	1372	25	1186	277	0	1463
МЭ	67	6180	2326	2,66	396	17	10346	1792	17	1261	333	723	2317
ПРИС	8	319	103	3,10	36	35	214	86	40	15	12	0	27
САУ	128	20046	7113	2,82	2948	41	32717	11609	35	2619	531	3233	6383
ФМ	421	81121	31723	2,56	10785	34	135036	41964	31	6330	2103	15115	23548
<b>Всего</b>		<b>143726</b>	<b>51994</b>	<b>2,76</b>	<b>18445</b>	<b>35</b>	<b>222510</b>	<b>71084</b>	<b>32</b>	<b>11411</b>	<b>3256</b>	<b>23519</b>	<b>38186</b>

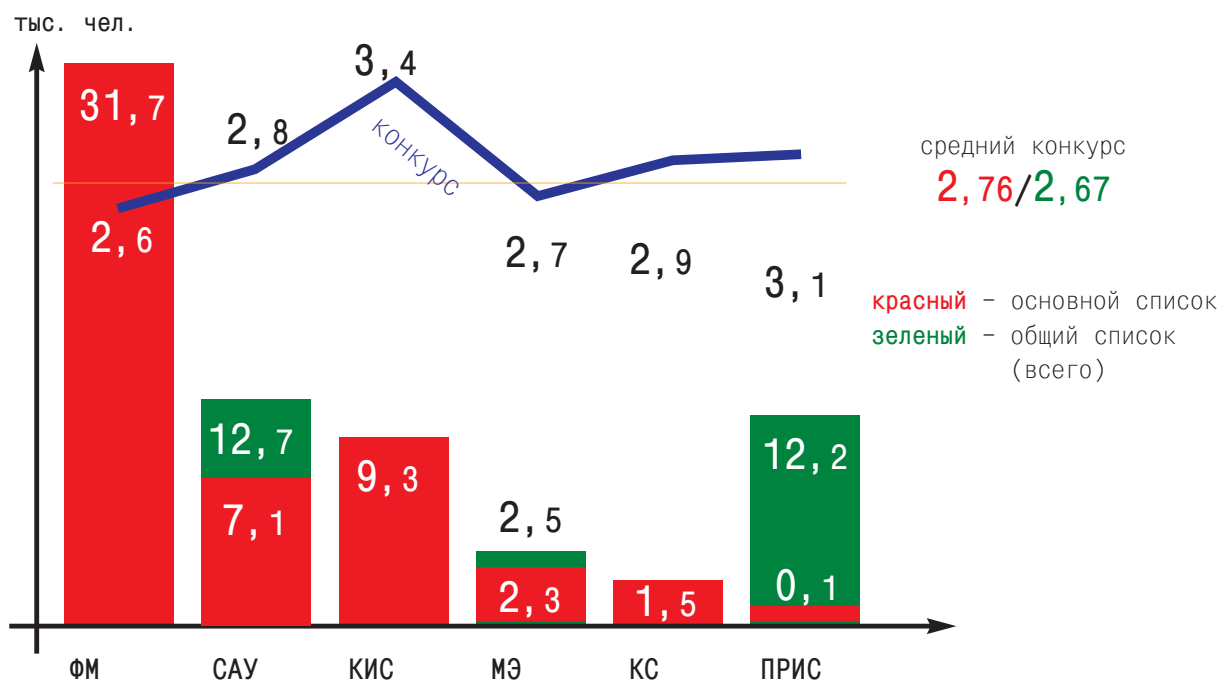
Таблица 5. Структура контингента студентов вузов России по группам профессий, обучающихся по **общему** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учителя платно	% от всех обучающихся	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
КИС	189	31871	9280	3,43	3920	42	38837	14261	37	0	0	4457	4457
КС	47	4189	1453	2,88	360	25	5419	1372	25	1186	277	0	1463
МЭ	68	6935	2458	2,82	407	17	11038	1888	17	1261	333	813	2407
ПРИС	154	28985	12152	2,39	3418	28	48495	12094	25	7238	1591	1427	10256
САУ	149	32722	12656	2,59	4754	38	53028	17694	33	6472	980	3233	10685
ФМ	421	81121	31723	2,56	10785	34	135036	41964	31	6330	2103	15115	23548
<b>Всего</b>		<b>185823</b>	<b>69722</b>	<b>2,67</b>	<b>23644</b>	<b>34</b>	<b>291853</b>	<b>89273</b>	<b>31</b>	<b>22487</b>	<b>5284</b>	<b>25045</b>	<b>52816</b>

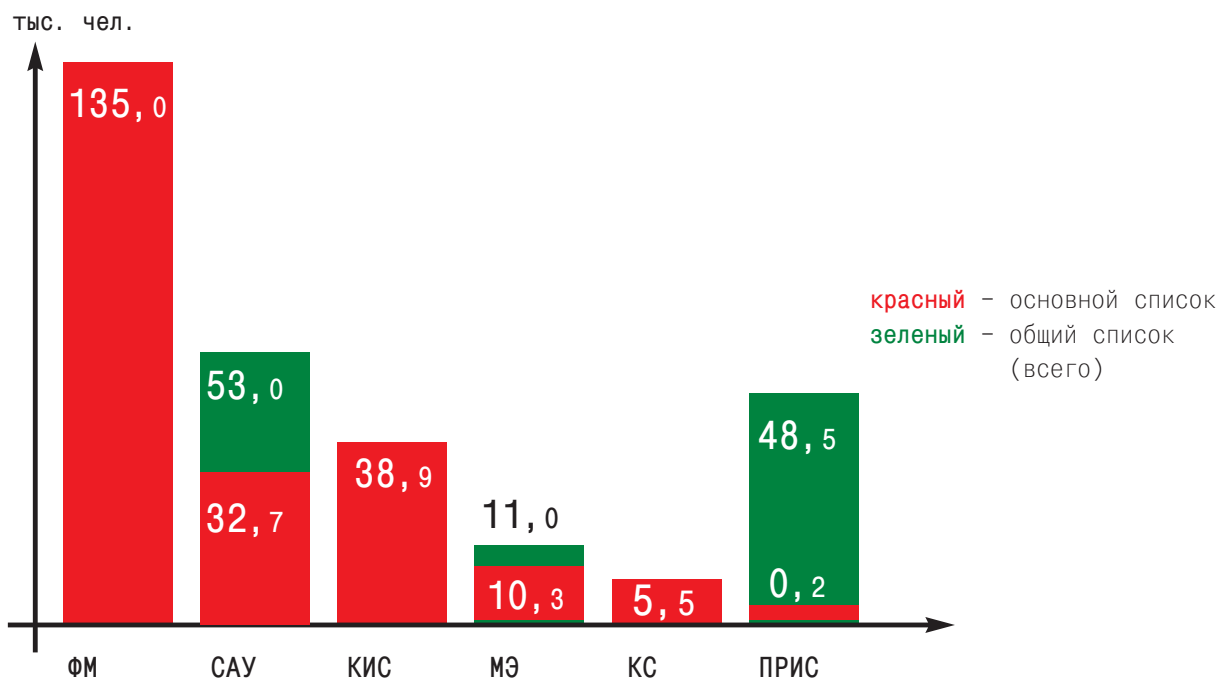
Фигура 1. Количество вузов, готовящих ИТ-специалистов, по областям профессиональной деятельности в сфере ИТ (красный цвет - основной список, зеленый - общий).



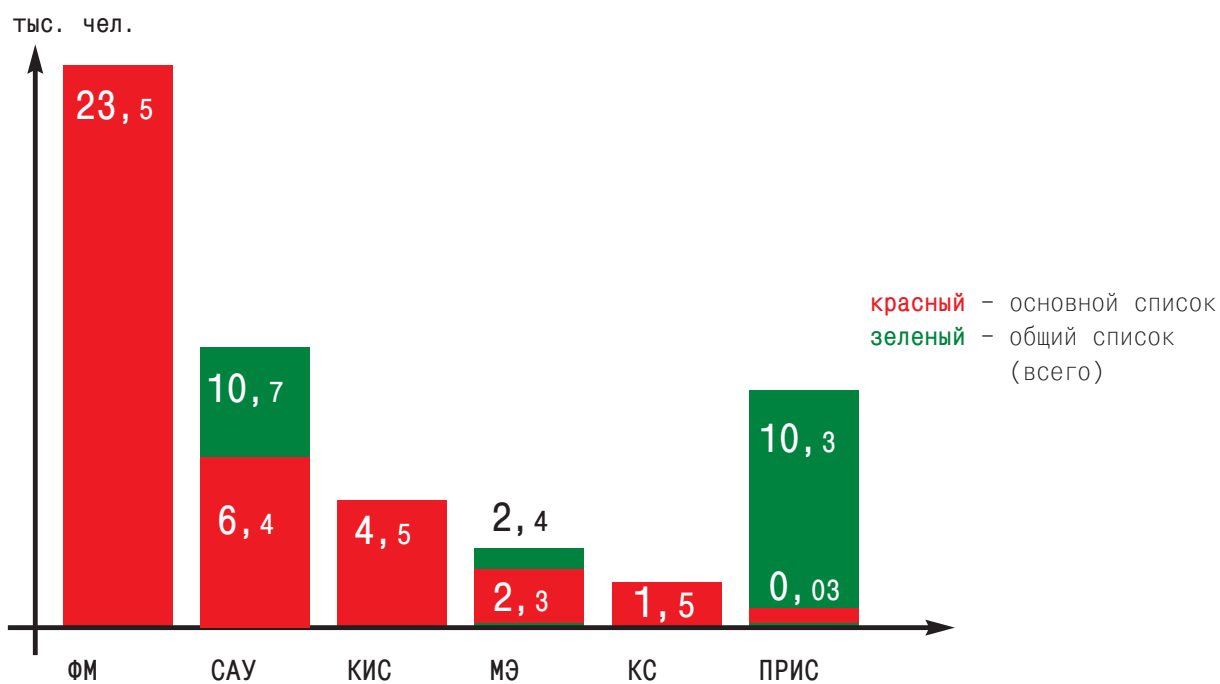
Фигура 2. Количество абитуриентов, поступивших на первый курс, и конкурсы по областям профессиональной деятельности в сфере ИТ в 2006 году



Фигура 3. Всего учится студентов на всех курсах по областям профессиональной деятельности в сфере ИТ



Фигура 4. Всего выпускников вузов по областям профессиональной деятельности в 2006 году в сфере ИТ



# ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА

Обозначения округов:

М – Москва, СП – Санкт-Петербург, Д – Дальневосточный, С – Сибирский,  
У – Уральский, Ю – Южный, П – Приволжский, Ц – Центральный, СЗ – Северо-Западный

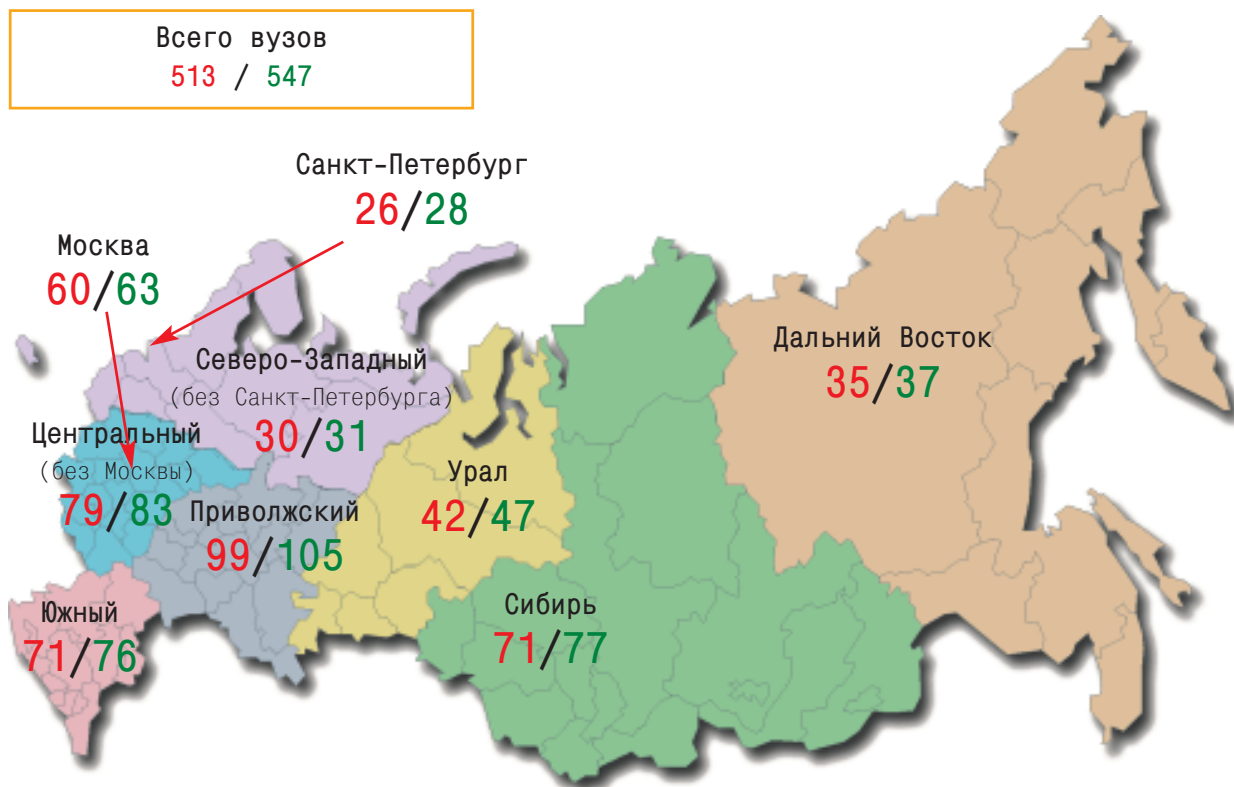
Таблица 6. Структура контингента студентов вузов России по федеральным округам, обучающихся по **основному** списку ИТ-специальностей

Федеральный округ	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учитесь на всех курсах	Всего учитесь платно	% от всех обучающихся	Закончили			
										бакалавров	специалистов	магистров	всего
М	60	20414	8987	2,27	2349	26	40735	9571	23	2806	3434	1193	7433
СП	26	7054	3222	2,19	1200	37	13141	3740	28	932	1250	521	2703
Д	35	4984	1611	3,09	402	25	6764	1943	29	259	653	71	983
С	71	17014	7212	2,36	3321	46	29788	11927	40	1279	3436	283	4998
У	42	16314	5286	3,09	2353	45	23513	10505	45	451	3203	146	3800
Ю	71	11597	6075	1,91	2011	33	27460	8385	31	1367	3209	225	4801
П	99	35892	10808	3,32	4111	38	44105	14740	33	2331	4592	366	7289
Ц	79	24403	6960	3,51	2088	30	29203	7917	27	1769	2831	399	4999
СЗ	30	6054	1833	3,30	610	33	7801	2356	30	217	911	52	1180
<b>Всего:</b>	<b>513</b>	<b>143726</b>	<b>51994</b>	<b>2,76</b>	<b>18445</b>	<b>35</b>	<b>222510</b>	<b>71084</b>	<b>32</b>	<b>11411</b>	<b>23519</b>	<b>3256</b>	<b>38186</b>

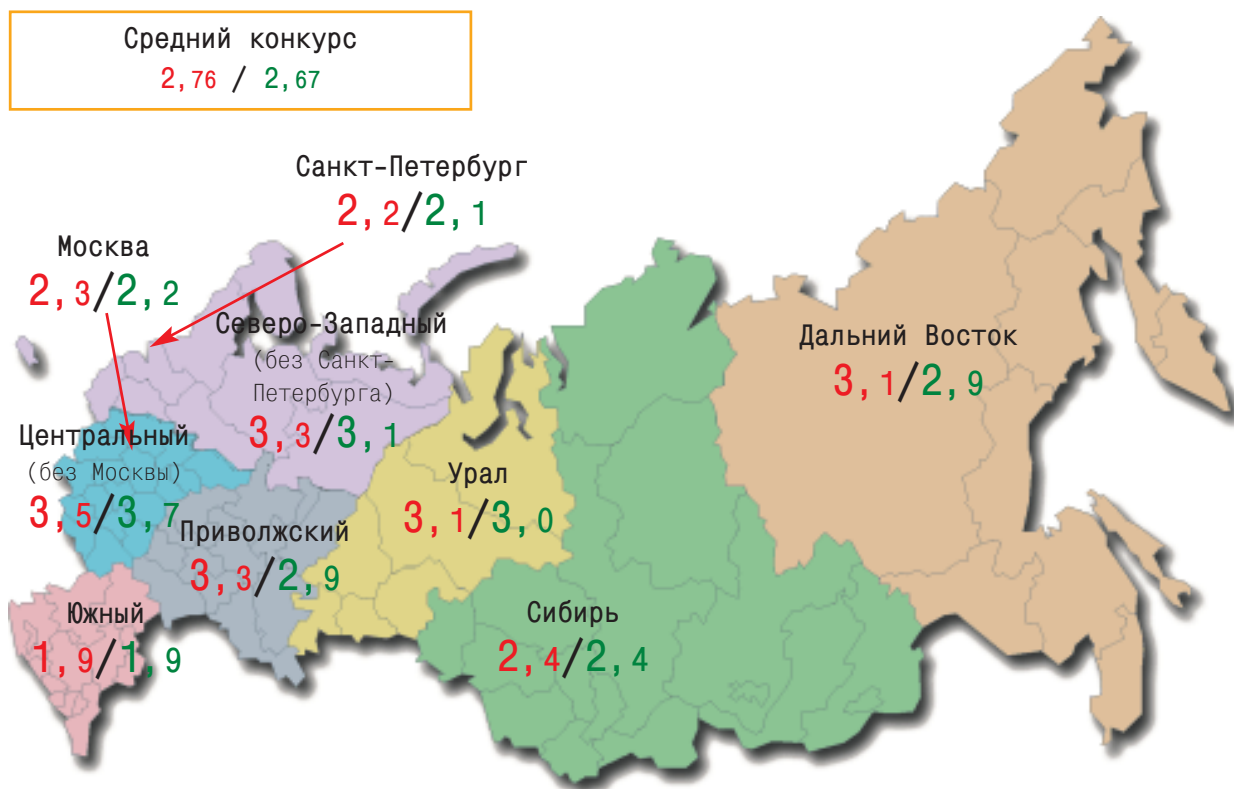
Таблица 7. Структура контингента студентов вузов России по федеральным округам, обучающихся по **общему** списку ИТ-специальностей

Федеральный округ	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учитесь на всех курсах	Всего учитесь платно	% от всех обучающихся	Закончили			
										бакалавров	специалистов	магистров	всего
М	63	27712	12497	2,22	2974	24	54657	11885	22	5017	3562	1749	10328
СП	28	8627	4156	2,08	1402	34	16986	4227	25	1670	1312	927	3909
Д	37	5972	2056	2,90	531	26	8688	2594	30	502	755	135	1392
С	77	23584	9826	2,40	4099	42	39307	14147	36	2730	3686	488	6904
У	47	18470	6209	2,97	2716	44	26884	11792	44	830	3443	218	4491
Ю	76	14286	7628	1,87	2458	32	33863	10061	30	2142	3488	325	5955
П	105	47701	16266	2,93	6085	37	64586	21588	33	6096	4846	804	11746
Ц	83	32994	9006	3,66	2655	29	38211	10241	27	3218	3012	572	6802
СЗ	31	6477	2078	3,12	724	35	8671	2738	32	282	941	66	1289
<b>Всего:</b>	<b>547</b>	<b>185823</b>	<b>69722</b>	<b>2,67</b>	<b>23644</b>	<b>34</b>	<b>291853</b>	<b>89273</b>	<b>31</b>	<b>22487</b>	<b>25045</b>	<b>5284</b>	<b>52816</b>

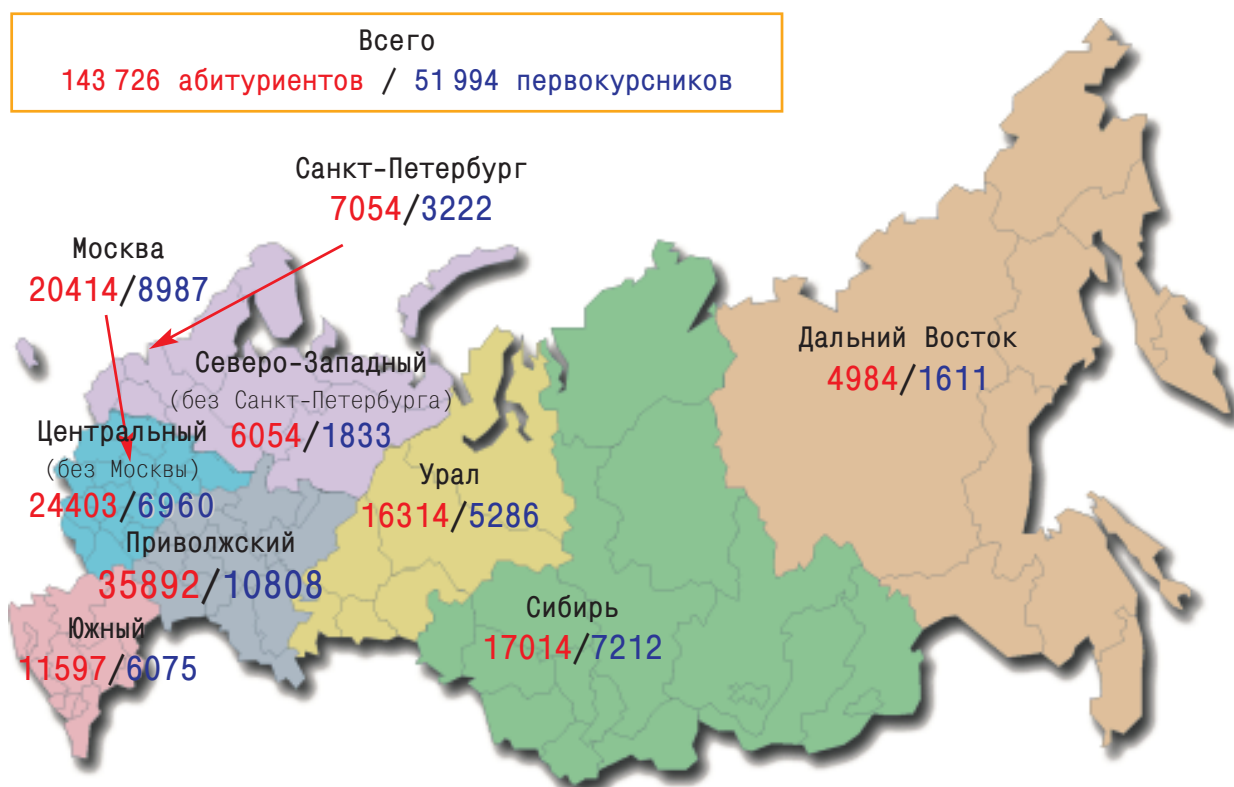
Фигура 5. Распределение вузов, готовящих ИТ-специалистов, по федеральным округам (по **основному** и **общему** спискам)



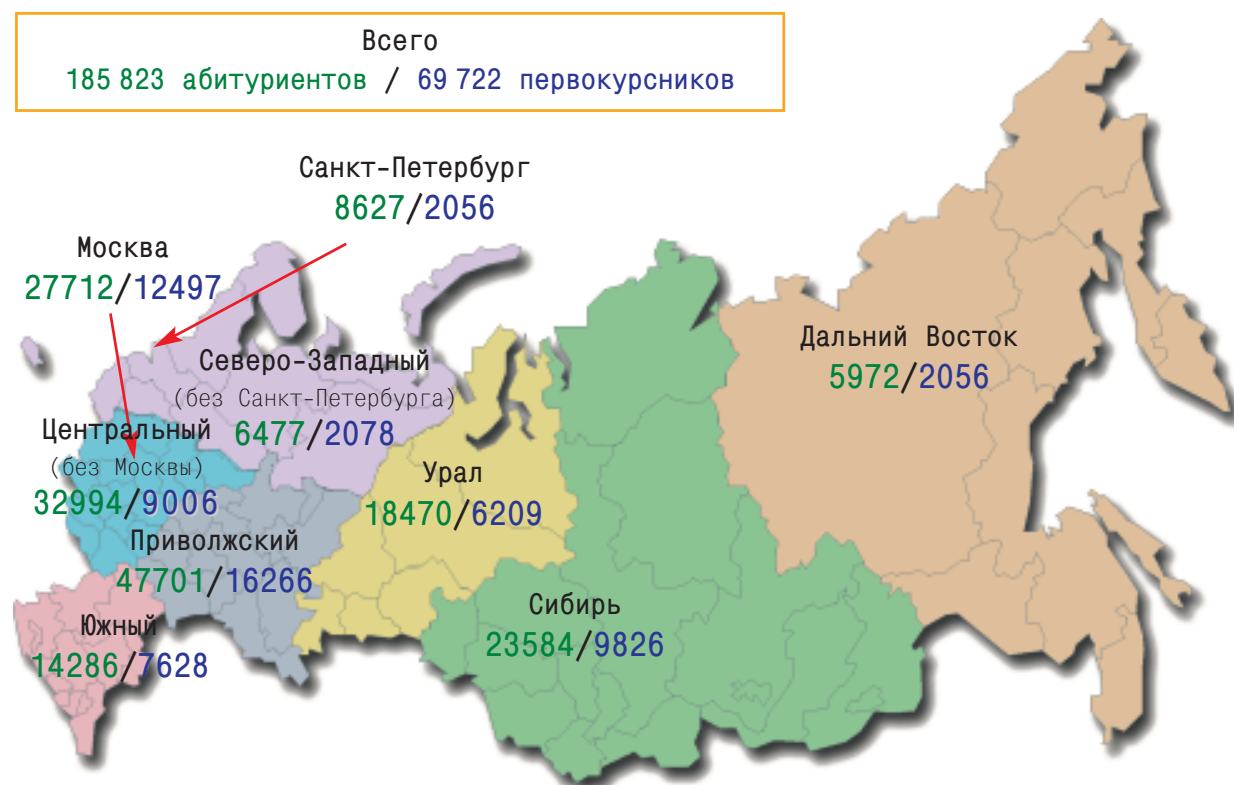
Фигура 6. Конкурсы на ИТ-специальности по федеральным округам в 2006 году (по **основному** и **общему** спискам)



Фигура 7. Количество абитуриентов и поступивших на первый курс по федеральным округам в 2006 году (**основной** список ИТ-специальностей)



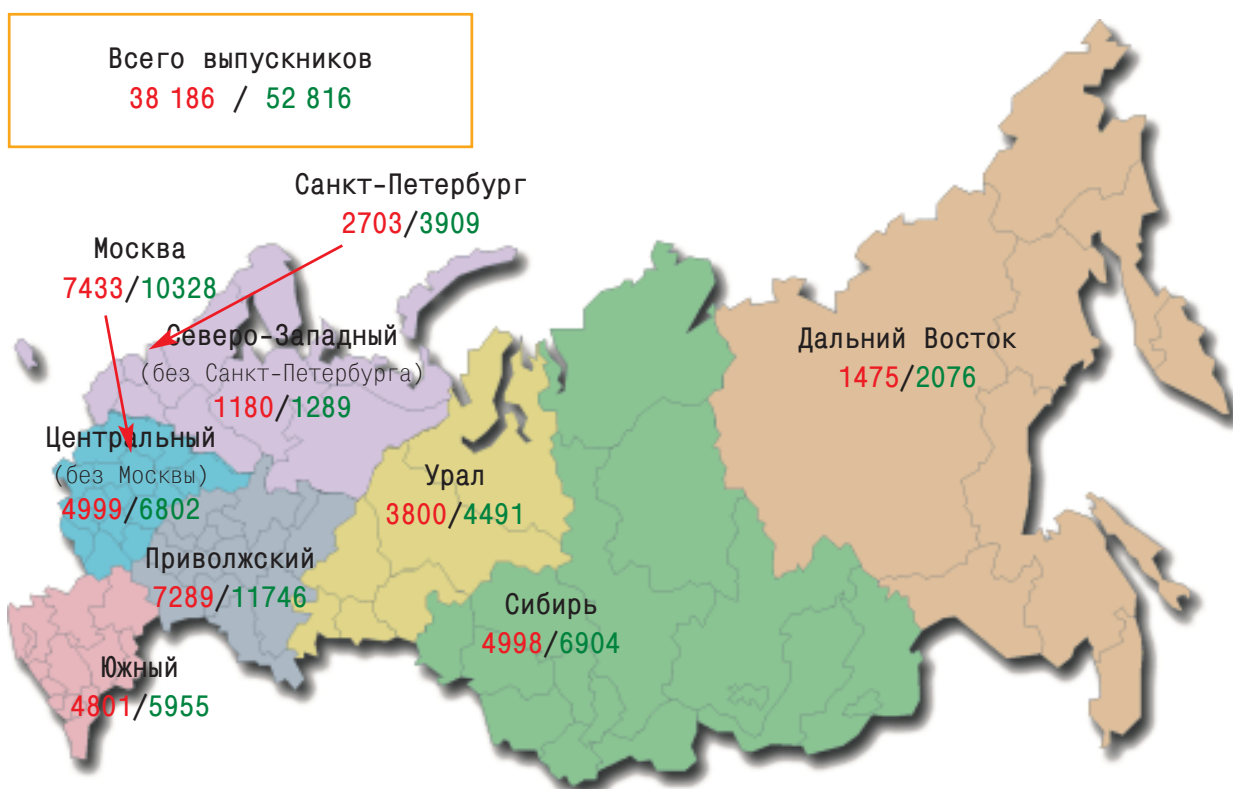
Фигура 8. Количество абитуриентов и поступивших на первый курс по федеральным округам в 2006 году (**общий** список ИТ-специальностей)



Фигура 9. Всего учится студентов на всех курсах по федеральным округам в 2006 году (по **основному** и **общему** спискам ИТ-специальностей)



Фигура 10. Всего выпускников вузов по федеральным округам в 2006 году (по **основному** и **общему** спискам ИТ-специальностей)





## МОСКВА

Таблица 8. Структура контингента студентов вузов Москвы по группам профессий, обучающихся по **основному** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учителя платно	% от всех обучающихся	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
КИС	28	4400	1824	2,41	671	37	7953	2714	34	0	0	1056	1056
КС	5	456	239	1,91	31	13	815	119	15	241	63	0	304
МЭ	8	987	458	2,16	95	21	2076	471	23	379	128	19	526
ПРИС	1	34	15	2,27	5	33	15	5	33	0	0	0	0
САУ	25	3892	1637	2,38	536	33	7696	2255	29	434	110	768	1312
ФМ	42	10645	4814	2,21	1011	21	22180	4007	18	1752	892	1591	4235
<b>Всего:</b>	<b>60</b>	<b>20414</b>	<b>8987</b>	<b>2,27</b>	<b>2349</b>	<b>26</b>	<b>40735</b>	<b>9571</b>	<b>23</b>	<b>2806</b>	<b>1193</b>	<b>3434</b>	<b>7433</b>

Таблица 9. Структура контингента студентов вузов Москвы по группам профессий, обучающихся по **общему** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учителя платно	% от всех обучающихся	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
КИС	28	4400	1824	2,41	671	37	7953	2714	34	0	0	1056	1056
КС	5	456	239	1,91	31	13	815	119	15	241	63	0	304
МЭ	8	1010	466	2,17	95	20	2111	471	22	379	128	22	529
ПРИС	22	5017	2460	2,04	429	17	9667	1516	16	1463	479	125	2067
САУ	28	6184	2694	2,30	737	27	11931	3058	26	1182	187	768	2137
ФМ	42	10645	4814	2,21	1011	21	22180	4007	18	1752	892	1591	4235
<b>Всего:</b>	<b>63</b>	<b>27712</b>	<b>12497</b>	<b>2,22</b>	<b>2974</b>	<b>24</b>	<b>54657</b>	<b>11885</b>	<b>22</b>	<b>5017</b>	<b>1749</b>	<b>3562</b>	<b>10328</b>

# ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОКРУГ (БЕЗ МОСКВЫ)

Таблица 10. Структура контингента студентов вузов Центрального федерального округа (без Москвы) по группам профессий, обучающихся по **основному** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% от всех обучающихся	Закончили			всего
										бакалавров	магистров	специалистов	
КИС	28	4735	1461	3,24	644	44	5472	2061	38	0	0	418	418
КС	6	482	74	6,51	9	12	376	96	26	136	15	0	151
МЭ	11	906	251	3,61	30	12	1220	145	12	125	37	130	292
ПРИС	1	32	11	2,91	3	27	18	4	22	0	0	0	0
САУ	21	5484	1018	5,39	269	26	4314	900	21	647	133	218	998
ФМ	65	12764	4145	3,08	1133	27	17803	4711	26	861	214	2065	3140
<b>Всего:</b>	<b>79</b>	<b>24403</b>	<b>6960</b>	<b>3,51</b>	<b>2088</b>	<b>30</b>	<b>29203</b>	<b>7917</b>	<b>27</b>	<b>1769</b>	<b>399</b>	<b>2831</b>	<b>4999</b>

Таблица 11. Структура контингента студентов вузов Центрального федерального округа (без Москвы) по группам профессий, обучающихся по **общему** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% от всех обучающихся	Закончили			всего
										бакалавров	магистров	специалистов	
КИС	28	4735	1461	3,24	644	44	5472	2061	38	0	0	418	418
КС	6	482	74	6,51	9	12	376	96	26	136	15	0	151
МЭ	11	1294	299	4,33	33	11	1422	153	11	125	37	156	318
ПРИС	27	6103	1339	4,56	415	31	6131	1780	29	1020	125	155	1300
САУ	25	7616	1688	4,51	421	25	7007	1440	21	1076	181	218	1475
ФМ	65	12764	4145	3,08	1133	27	17803	4711	26	861	214	2065	3140
<b>Всего:</b>	<b>83</b>	<b>32994</b>	<b>9006</b>	<b>3,66</b>	<b>2655</b>	<b>29</b>	<b>38211</b>	<b>10241</b>	<b>27</b>	<b>3218</b>	<b>572</b>	<b>3012</b>	<b>6802</b>

# САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Таблица 12. Структура контингента студентов вузов Санкт-Петербурга по группам профессий, обучающихся по **основному** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учителя платно	% от всех обучающихся	Закончили			всего
										бакалавров	магистров	специалистов	
КИС	12	2504	867	2,89	399	46	3376	1097	32	0	0	418	418
КС	7	293	114	2,57	12	11	567	160	28	200	80	0	280
МЭ	4	220	121	1,82	1	1	353	13	4	64	50	1	115
ПРИС	1	83	23	3,61	10	43	107	40	37	15	12	0	27
САУ	14	1175	720	1,63	366	51	3234	1008	31	202	88	339	629
ФМ	17	2779	1377	2,02	412	30	5504	1422	26	451	291	492	1234
<b>Всего:</b>	<b>26</b>	<b>7054</b>	<b>3222</b>	<b>2,19</b>	<b>1200</b>	<b>37</b>	<b>13141</b>	<b>3740</b>	<b>28</b>	<b>932</b>	<b>521</b>	<b>1250</b>	<b>2703</b>

Таблица 13. Структура контингента студентов вузов Санкт-Петербурга по группам профессий, обучающихся по **общему** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учителя платно	% от всех обучающихся	Закончили			всего
										бакалавров	магистров	специалистов	
КИС	12	2504	867	2,89	399	46	3376	1097	32	0	0	418	418
КС	7	293	114	2,57	12	11	567	160	28	200	80	0	280
МЭ	4	220	121	1,82	1	1	358	13	4	64	50	4	118
ПРИС	17	1347	820	1,64	188	23	3438	487	14	536	313	59	908
САУ	14	1484	857	1,73	390	46	3743	1048	28	419	193	339	951
ФМ	17	2779	1377	2,02	412	30	5504	1422	26	451	291	492	1234
<b>Всего:</b>	<b>28</b>	<b>8627</b>	<b>4156</b>	<b>2,08</b>	<b>1402</b>	<b>34</b>	<b>16986</b>	<b>4227</b>	<b>25</b>	<b>1670</b>	<b>927</b>	<b>1312</b>	<b>3909</b>

# СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ОКРУГ (БЕЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА)

Таблица 14. Структура контингента студентов вузов Северо-Западного федерального округа (без Санкт-Петербурга) по группам профессий, обучающихся по **основному** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учителя платно	% от всех обучающихся	Закончили			всего
										бакалавров	магистров	специалистов	
КИС	8	1354	297	4,56	142	48	984	309	31	0	0	91	91
КС	2	306	91	3,36	11	12	302	41	14	34	7	0	41
МЭ	3	358	138	2,59	13	9	586	50	9	38	7	57	102
САУ	4	372	196	1,90	132	67	997	554	56	1	0	185	186
ФМ	27	3664	1111	3,30	312	28	4932	1402	28	144	38	578	760
<b>Всего:</b>	<b>30</b>	<b>6054</b>	<b>1833</b>	<b>3,30</b>	<b>610</b>	<b>33</b>	<b>7801</b>	<b>2356</b>	<b>30</b>	<b>217</b>	<b>52</b>	<b>911</b>	<b>1180</b>

Таблица 15. Структура контингента студентов вузов Северо-Западного федерального округа (без Санкт-Петербурга) по группам профессий, обучающихся по **общему** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учителя платно	% от всех обучающихся	Закончили			всего
										бакалавров	магистров	специалистов	
КИС	8	1354	297	4,56	142	48	984	309	31	0	0	91	91
КС	2	306	91	3,36	11	12	302	41	14	34	7	0	41
МЭ	3	358	138	2,59	13	9	586	50	9	38	7	57	102
ПРИС	5	342	179	1,91	66	37	700	295	42	49	11	30	90
САУ	5	453	262	1,73	180	69	1167	641	55	17	3	185	205
ФМ	27	3664	1111	3,30	312	28	4932	1402	28	144	38	578	760
<b>Всего:</b>	<b>31</b>	<b>6477</b>	<b>2078</b>	<b>3,12</b>	<b>724</b>	<b>35</b>	<b>8671</b>	<b>2738</b>	<b>32</b>	<b>282</b>	<b>66</b>	<b>941</b>	<b>1289</b>

# ПРИВОЛЖСКИЙ ОКРУГ

Таблица 16. Структура контингента студентов вузов Приволжского федерального округа по группам профессий, обучающихся по **основному** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% от всех обучающихся	Закончили			всего
										бакалавров	магистров	специалистов	
КИС	40	8526	1797	4,74	774	43	7769	3046	39	0	0	991	991
КС	9	1435	472	3,04	170	36	1500	401	27	261	59	0	320
МЭ	17	2049	705	2,91	182	26	2898	647	22	278	37	258	573
САУ	22	3989	1571	2,54	803	51	7098	3020	43	674	75	638	1387
ФМ	82	19893	6263	3,18	2182	35	24840	7626	31	1118	195	2705	4018
<b>Всего:</b>	<b>99</b>	<b>35892</b>	<b>10808</b>	<b>3,32</b>	<b>4111</b>	<b>38</b>	<b>44105</b>	<b>14740</b>	<b>33</b>	<b>2331</b>	<b>366</b>	<b>4592</b>	<b>7289</b>

Таблица 17. Структура контингента студентов вузов Приволжского федерального округа по группам профессий, обучающихся по **общему** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% от всех обучающихся	Закончили			всего
										бакалавров	магистров	специалистов	
КИС	40	8526	1797	4,74	774	43	7769	3046	39	0	0	991	991
КС	9	1435	472	3,04	170	36	1500	401	27	261	59	0	320
МЭ	17	2273	740	3,07	185	25	3143	680	22	278	37	292	607
ПРИС	26	8149	3679	2,22	1243	34	13744	3949	29	2441	326	220	2987
САУ	25	7425	3315	2,24	1531	46	13590	5886	43	1998	187	638	2823
ФМ	82	19893	6263	3,18	2182	35	24840	7626	31	1118	195	2705	4018
<b>Всего:</b>	<b>105</b>	<b>47701</b>	<b>16266</b>	<b>2,93</b>	<b>6085</b>	<b>37</b>	<b>64586</b>	<b>21588</b>	<b>33</b>	<b>6096</b>	<b>804</b>	<b>4846</b>	<b>11746</b>

# ЮЖНЫЙ ОКРУГ

Таблица 18. Структура контингента студентов вузов Южного федерального округа по группам профессий, обучающихся по **основному** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% от всех обучающихся	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
КИС	24	2546	1071	2,38	414	39	4630	1612	35	0	0	608	608
КС	6	454	271	1,68	69	25	1062	291	27	184	25	0	209
МЭ	10	538	258	2,09	31	12	1405	165	12	139	35	106	280
САУ	13	1290	647	1,99	179	28	3434	987	29	368	49	314	731
ФМ	60	6769	3828	1,77	1318	34	16929	5330	31	676	116	2181	2973
<b>Всего:</b>	<b>71</b>	<b>11597</b>	<b>6075</b>	<b>1,91</b>	<b>2011</b>	<b>33</b>	<b>27460</b>	<b>8385</b>	<b>31</b>	<b>1367</b>	<b>225</b>	<b>3209</b>	<b>4801</b>

Таблица 19. Структура контингента студентов вузов Южного федерального округа по группам профессий, обучающихся по **общему** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% от всех обучающихся	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
КИС	25	2546	1075	2,37	414	39	4689	1612	34	0	0	617	617
КС	6	454	271	1,68	69	25	1062	291	27	184	25	0	209
МЭ	10	629	284	2,21	31	11	1531	166	11	139	35	115	289
ПРИС	16	1513	957	1,58	313	33	4069	1220	30	420	58	261	739
САУ	16	2375	1213	1,96	313	26	5583	1442	26	723	91	314	1128
ФМ	60	6769	3828	1,77	1318	34	16929	5330	31	676	116	2181	2973
<b>Всего:</b>	<b>76</b>	<b>14286</b>	<b>7628</b>	<b>1,87</b>	<b>2458</b>	<b>32</b>	<b>33863</b>	<b>10061</b>	<b>30</b>	<b>2142</b>	<b>325</b>	<b>3488</b>	<b>5955</b>

# УРАЛЬСКИЙ ОКРУГ

Таблица 20. Структура контингента студентов вузов Уральского федерального округа по группам профессий, обучающихся по **основному** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% от всех обучающихся	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
КИС	13	3340	614	5,44	338	55	2689	1238	46	0	0	312	312
КС	3	226	49	4,61	10	20	180	22	12	17	11	0	28
МЭ	3	84	43	1,95	4	9	199	31	16	36	10	23	69
ПРИС	2	70	20	3,50	0	0	21	0	0	0	0	0	0
САУ	12	2428	714	3,40	426	60	3188	1678	53	36	23	534	593
ФМ	35	10166	3846	2,64	1575	41	17236	7536	44	362	102	2334	2798
<b>Всего:</b>	<b>42</b>	<b>16314</b>	<b>5286</b>	<b>3,09</b>	<b>2353</b>	<b>45</b>	<b>23513</b>	<b>10505</b>	<b>45</b>	<b>451</b>	<b>146</b>	<b>3203</b>	<b>3800</b>

Таблица 21. Структура контингента студентов вузов Уральского федерального округа по группам профессий, обучающихся по **общему** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% от всех обучающихся	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
КИС	13	3340	614	5,44	338	55	2689	1238	46	0	0	312	312
КС	3	226	49	4,61	10	20	180	22	12	17	11	0	28
МЭ	3	84	43	1,95	4	9	199	31	16	36	10	23	69
ПРИС	13	1531	645	2,37	238	37	2557	964	38	183	50	240	473
САУ	15	3123	1012	3,09	551	54	4023	2001	50	232	45	534	811
ФМ	35	10166	3846	2,64	1575	41	17236	7536	44	362	102	2334	2798
<b>Всего:</b>	<b>47</b>	<b>18470</b>	<b>6209</b>	<b>2,97</b>	<b>2716</b>	<b>44</b>	<b>26884</b>	<b>11792</b>	<b>44</b>	<b>830</b>	<b>218</b>	<b>3443</b>	<b>4491</b>

# СИБИРСКИЙ ОКРУГ

Таблица 22. Структура контингента студентов вузов Сибирского федерального округа по группам профессий, обучающихся по **основному** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% от всех обучающихся	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
КИС	26	3743	1039	3,60	444	43	4711	1775	38	0	0	459	459
КС	6	184	96	1,92	26	27	414	134	32	81	17	0	98
МЭ	7	778	294	2,65	32	11	1440	253	18	196	25	106	327
ПРИС	2	72	15	4,80	10	67	34	29	85	0	0	0	0
САУ	9	983	405	2,43	151	37	1886	816	43	220	41	157	418
ФМ	63	11254	5363	2,10	2658	50	21303	8920	42	782	200	2714	3696
<b>Всего:</b>	<b>71</b>	<b>17014</b>	<b>7212</b>	<b>2,36</b>	<b>3321</b>	<b>46</b>	<b>29788</b>	<b>11927</b>	<b>40</b>	<b>1279</b>	<b>283</b>	<b>3436</b>	<b>4998</b>

Таблица 23. Структура контингента студентов вузов Сибирского федерального округа по группам профессий, обучающихся по **общему** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% от всех обучающихся	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
КИС	26	3743	1039	3,60	444	43	4711	1775	38	0	0	459	459
КС	6	184	96	1,92	26	27	414	134	32	81	17	0	98
МЭ	7	778	294	2,65	32	11	1440	253	18	196	25	106	327
ПРИС	19	4140	1699	2,44	436	26	6660	1473	22	925	172	250	1347
САУ	12	3485	1335	2,61	503	38	4779	1592	33	746	74	157	977
ФМ	63	11254	5363	2,10	2658	50	21303	8920	42	782	200	2714	3696
<b>Всего:</b>	<b>77</b>	<b>23584</b>	<b>9826</b>	<b>2,40</b>	<b>4099</b>	<b>42</b>	<b>39307</b>	<b>14147</b>	<b>36</b>	<b>2730</b>	<b>488</b>	<b>3686</b>	<b>6904</b>



# ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ОКРУГ

Таблица 24. Структура контингента студентов вузов Дальневосточного федерального округа по группам профессий, обучающихся по **основному** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% от всех обучающихся	Закончили			всего
										бакалавров	магистров	специалистов	
КИС	9	723	306	2,36	94	31	1194	409	34	0	0	95	95
КС	3	353	47	7,51	22	47	203	108	53	32	0	0	32
МЭ	4	260	58	4,48	8	14	169	17	10	6	4	23	33
ПРИС	1	28	19	1,47	8	42	19	8	42	0	0	0	0
САУ	8	433	205	2,11	86	42	870	391	45	37	12	80	129
ФМ	30	3187	976	3,27	184	19	4309	1010	23	184	55	455	694
<b>Всего:</b>	<b>35</b>	<b>4984</b>	<b>1611</b>	<b>3,09</b>	<b>402</b>	<b>25</b>	<b>6764</b>	<b>1943</b>	<b>29</b>	<b>259</b>	<b>71</b>	<b>653</b>	<b>983</b>

Таблица 25. Структура контингента студентов вузов Дальневосточного федерального округа по группам профессий, обучающихся по **общему** списку ИТ-специальностей

Группа профессий	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% от всех поступивших	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% от всех обучающихся	Закончили			всего
										бакалавров	магистров	специалистов	
КИС	9	723	306	2,36	94	31	1194	409	34	0	0	95	95
КС	3	353	47	7,51	22	47	203	108	53	32	0	0	32
МЭ	5	289	73	3,96	13	18	248	71	29	6	4	38	48
ПРИС	9	843	374	2,25	90	24	1529	410	27	201	57	87	345
САУ	9	577	280	2,06	128	46	1205	586	49	79	19	80	178
ФМ	30	3187	976	3,27	184	19	4309	1010	23	184	55	455	694
<b>Всего:</b>	<b>37</b>	<b>5972</b>	<b>2056</b>	<b>2,90</b>	<b>531</b>	<b>26</b>	<b>8688</b>	<b>2594</b>	<b>30</b>	<b>502</b>	<b>135</b>	<b>755</b>	<b>1392</b>

## ГОРОДА

Таблица 26. Структура контингента студентов вузов по городам<sup>\*)</sup>, обучающихся по **основному** списку ИТ-специальностей

Город	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% платных	Учителя на всех курсах	Всего учится платно	% платных	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
Москва	57	18488	7895	2,34	2079	26	35134	8504	24	1981	575	3304	5860
Санкт-Петербург	26	7054	3222	2,19	1200	37	13141	3740	28	932	521	1250	2703
Новосибирск	9	4231	2912	1,45	1951	67	10970	6465	59	858	176	1286	2320
Екатеринбург	9	4952	1645	3,01	673	41	8628	4062	47	180	55	1667	1902
Нижний Новгород	8	3383	1973	1,71	643	33	8185	2283	28	736	125	688	1549
Долгопрудный	1	1603	864	1,86	186	22	4591	608	13	732	618	6	1356
Тула	2	8111	884	9,18	206	23	3748	779	21	660	107	168	935
Воронеж	9	5568	1267	4,39	301	24	5598	1379	25	211	40	636	887
Уфа	5	3062	990	3,09	563	57	4221	2188	52	350	42	464	856
Таганрог	2	1181	735	1,61	295	40	3501	1269	36	452	56	308	816
Ростов-на-Дону	5	1390	585	2,38	80	14	3051	367	12	293	68	418	779
Пермь	4	5723	1192	4,80	666	56	4493	1981	44	411	36	313	760
Казань	7	3396	998	3,40	395	40	4248	1411	33	175	59	488	722
Томск	6	3166	899	3,52	294	33	3851	1149	30	220	19	382	621
Самара	10	4472	980	4,56	283	29	4279	1376	32	133	29	455	617
Челябинск	5	5935	1277	4,65	625	49	5207	2353	45	104	46	459	609
Волгоград	5	1521	682	2,23	146	21	3014	589	20	356	40	163	559
Невинномысск	1	215	205	1,05	45	22	1346	697	52	0	0	454	454
Ставрополь	5	950	536	1,77	168	31	2349	641	27	3	0	435	438
Саратов	4	1931	537	3,60	162	30	2421	496	20	21	12	390	423
Новоуральск	4	1082	461	2,35	84	18	2024	356	18	93	45	240	378
Ярославль	4	1698	617	2,75	227	37	2510	743	30	67	18	289	374
Рязань	3	331	221	1,50	38	17	1104	151	14	212	0	153	365
Красноярск	6	1188	442	2,69	96	22	2116	381	18	67	23	260	350
Иркутск	7	1170	405	2,89	90	22	2130	658	31	1	2	344	347
Тюмень	3	1264	320	3,95	164	51	1882	1027	55	74	0	272	346
Краснодар	5	1866	424	4,40	79	19	2033	501	25	0	0	304	304
Брянск	3	596	371	1,61	212	57	1560	868	56	29	0	250	279
Чебоксары	3	2052	569	3,61	286	50	2330	1059	45	59	6	213	278
Ижевск	4	1516	726	2,09	220	30	1785	417	23	139	0	134	273
Махачкала	5	1323	827	1,60	490	59	3033	1287	42	0	8	262	270
Оренбург	5	3791	465	8,15	95	20	1735	459	26	32	0	227	259
Омск	5	3020	759	3,98	231	30	2852	738	26	32	21	200	253
Липецк	2	859	333	2,58	95	29	1209	252	21	5	6	240	251
Тверь	3	1421	212	6,70	13	6	1073	84	8	67	24	153	244
Иваново	4	702	230	3,05	25	11	1210	136	11	99	28	95	222
Барнаул	5	1401	514	2,73	141	27	1939	457	24	18	12	188	218
Мытищи	2	323	228	1,42	84	37	1010	459	45	93	0	124	217
Пенза	3	534	300	1,78	72	24	1466	383	26	29	18	170	217
Владивосток	6	716	423	1,69	113	27	1477	501	34	37	28	143	208
Якутск	3	1572	267	5,89	66	25	1042	203	19	89	10	102	201
Йошкар-Ола	5	2013	378	5,33	53	14	1520	230	15	12	0	188	200

продолжение на следующей странице



Город	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% платных	Учителя на всех курсах	Всего учителя платно	% платных	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
Нальчик	2	512	204	2,51	4	2	986	94	10	46	35	118	199
Кемерово	4	519	319	1,63	128	40	1151	352	31	6	3	189	198
Смоленск	4	474	299	1,59	45	15	1212	199	16	84	7	102	193
Астрахань	3	399	229	1,74	142	62	1105	643	58	40	3	148	191
Киров	3	837	263	3,18	123	47	1057	333	32	12	0	171	183
Тамбов	2	446	259	1,72	86	33	1208	330	27	80	55	41	176
Саранск	1	190	121	1,57	23	19	675	155	23	16	0	155	171
Магнитогорск	1	911	360	2,53	243	68	1692	830	49	0	0	167	167
Владимир	1	417	232	1,80	82	35	851	246	29	31	42	90	163
Череповец	3	441	214	2,06	96	45	997	387	39	0	0	161	161
Новочеркасск	2	203	158	1,28	29	18	892	132	15	0	4	157	161
Петрозаводск	2	279	81	3,44	16	20	440	99	23	71	38	51	160
Хабаровск	5	461	146	3,16	49	34	835	289	35	29	7	122	158
Ульяновск	4	386	187	2,06	32	17	1070	121	11	53	15	83	151
Северодвинск	1	167	99	1,69	84	85	618	519	84	0	0	144	144
Вологда	3	403	181	2,23	101	56	782	340	43	0	0	134	134
Великий Новгород	1	397	161	2,47	26	16	596	84	14	100	14	18	132
Калуга	2	45	41	1,10	41	100	225	140	62	25	25	81	131
Балаково	2	356	149	2,39	94	63	807	393	49	2	0	126	128
Новокузнецк	2	244	145	1,68	81	56	827	597	72	0	0	118	118
Шадринск	1	386	235	1,64	47	20	919	223	24	0	0	117	117
Мурманск	2	1104	196	5,63	58	30	1035	333	32	33	0	82	115
Владикавказ	3	128	109	1,17	10	9	566	44	8	36	8	70	114
Братск	1	128	48	2,67	23	48	255	75	29	21	13	73	107
Калининград	2	1376	296	4,65	86	29	1081	175	16	0	0	104	104
Майкоп	3	461	222	2,08	33	15	832	89	11	4	0	98	102
Белгород	5	491	386	1,27	235	61	1321	703	53	65	0	26	91
Коломна	2	341	212	1,61	70	33	992	373	38	22	0	69	91
Курск	4	392	253	1,55	79	31	1213	331	27	0	15	75	90
Архангельск	3	932	175	5,33	44	25	690	154	22	0	0	83	83
Петропавловск-Камчатский	2	232	106	2,19	63	59	556	334	60	0	0	80	80
Орел	2	261	187	1,40	17	9	677	110	16	12	3	65	80
Камышин	2	113	89	1,27	38	43	364	135	37	76	0	0	76
Улан-Удэ	2	370	103	3,59	20	19	526	89	17	0	0	75	75
Сургут	2	120	53	2,26	10	19	338	84	25	0	0	74	74
Чита	3	66	22	3,00	1	5	295	74	25	18	0	55	73
Благовещенск	3	507	107	4,74	8	7	655	108	16	10	0	61	71
Абакан	1	218	76	2,87	26	34	313	66	21	15	14	39	68
Обнинск	2	262	85	3,08	5	6	326	22	7	15	7	44	66
Сыктывкар	2	488	191	2,55	41	21	581	82	14	12	0	52	64
Комсомольск-на-Амуре	3	512	155	3,30	31	20	672	196	29	17	0	44	61
Находка	2	143	73	1,96	8	11	260	28	11	31	26	3	60
Саров	2	113	91	1,24	31	34	274	61	22	27	24	8	59
Южно-Сахалинск	2	132	96	1,38	15	16	338	54	16	33	0	24	57
Глазов	1	284	78	3,64	43	55	368	175	48	0	0	56	56
Сызрань	1	25	21	1,19	11	52	125	66	53	0	0	54	54

\*) В статистику по некоторым городам могут не входить данные о контингентах студентов филиалов вузов. Эти данные включены в статистику головных вузов.

## ГОРОДА

Таблица 27. Структура контингента студентов вузов по городам<sup>\*)</sup>, обучающихся по общему списку ИТ-специальностей

Город	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% платных	Учителя на всех курсах	Всего учащихся платно	% платных	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
Москва	60	25747	11378	2,26	2701	24	48931	10787	22	4171	1131	3432	8734
Санкт-Петербург	28	8627	4156	2,08	1402	34	16986	4227	25	1670	927	1312	3909
Новосибирск	11	5507	3613	1,52	2198	61	13714	7209	53	1413	273	1286	2972
Нижний Новгород	8	6933	3713	1,87	962	26	15072	3528	23	1936	237	769	2942
Екатеринбург	9	5329	1820	2,93	695	38	9247	4162	45	273	72	1686	2031
Казань	7	5106	2070	2,47	945	46	8942	3849	43	1169	184	516	1869
Тула	2	14411	1558	9,25	445	29	6563	1668	25	1203	152	199	1554
Томск	6	7057	2053	3,44	592	29	8019	1987	25	920	74	416	1410
Долгопрудный	1	1603	864	1,86	186	22	4591	608	13	732	618	6	1356
Уфа	5	3668	1297	2,83	696	54	5355	2579	48	602	89	492	1183
Пермь	4	7184	1699	4,23	889	52	6384	2820	44	733	60	345	1138
Волгоград	6	2675	1220	2,19	199	16	5302	829	16	764	104	203	1071
Таганрог	3	1460	929	1,57	365	39	4349	1627	37	601	60	331	992
Воронеж	10	6097	1432	4,26	326	23	6373	1503	24	263	51	674	988
Ростов-на-Дону	6	1574	706	2,23	125	18	3823	587	15	344	95	533	972
Челябинск	5	6768	1469	4,61	709	48	5895	2616	44	243	64	513	820
Самара	11	4472	980	4,56	283	29	4501	1382	31	231	92	455	778
Чебоксары	3	3923	1057	3,71	469	44	4242	1779	42	406	28	213	647
Пенза	4	1345	698	1,93	228	33	3007	862	29	373	35	187	595
Тюмень	3	1808	570	3,17	291	51	2673	1439	54	169	22	342	533
Новоуральск	5	1260	575	2,19	111	19	2625	507	19	145	60	288	493
Саратов	4	2391	695	3,44	252	36	2891	623	22	27	12	415	454
Невинномысск	1	263	252	1,04	92	37	1510	861	57	0	0	454	454
Ставрополь	5	1079	567	1,90	169	30	2400	642	27	3	0	435	438
Красноярск	6	1488	574	2,59	143	25	2570	463	18	99	28	310	437
Иваново	5	782	288	2,72	33	11	1979	252	13	292	45	95	432
Ижевск	4	2422	1252	1,93	420	34	2744	737	27	247	0	177	424
Ярославль	4	1837	710	2,59	268	38	2966	919	31	89	24	304	417
Омск	6	3605	1020	3,53	265	26	3561	863	24	126	29	240	395
Рязань	3	331	221	1,50	38	17	1110	155	14	236	0	153	389
Брянск	3	671	422	1,59	224	53	1922	937	49	80	10	298	388
Иркутск	7	1281	502	2,55	146	29	2531	855	34	3	2	378	383
Смоленск	4	854	477	1,79	81	17	1875	335	18	234	24	102	360
Владивосток	6	845	493	1,71	125	25	1853	582	31	95	55	187	337
Краснодар	5	1866	424	4,40	79	19	2033	501	25	20	0	304	324
Тверь	3	1476	232	6,36	18	8	1187	99	8	105	40	153	298
Липецк	2	1238	576	2,15	122	21	2120	322	15	32	26	240	298
Барнаул	5	1585	628	2,52	165	26	2325	520	22	30	21	227	278
Махачкала	5	1476	947	1,56	537	57	3465	1472	42	0	8	262	270
Оренбург	5	3791	465	8,15	95	20	1735	459	26	32	0	227	259
Мытищи	2	362	255	1,42	87	34	1135	490	43	114	0	124	238
Астрахань	3	548	337	1,63	220	65	1404	809	58	87	3	148	238

продолжение на следующей странице



Город	вузов	Заявок	Поступили на 1-й курс	Конкурс	Платное обучение	% платных	Учителя на всех курсах	Всего учителя платно	% платных	Закончили			
										бакалавров	магистров	специалистов	всего
Кемерово	5	576	352	1,64	136	39	1314	362	28	21	11	198	230
Йошкар-Ола	5	2067	426	4,85	58	14	1700	252	15	22	15	188	225
Новомосковск	1	349	267	1,31	117	44	1033	387	37	213	0	0	213
Хабаровск	5	488	148	3,30	50	34	889	296	33	80	10	122	212
Нальчик	2	603	230	2,62	4	2	1112	95	9	46	35	127	208
Якутск	3	1667	318	5,24	92	29	1189	254	21	89	10	102	201
Тамбов	2	446	259	1,72	86	33	1231	332	27	95	63	41	199
Новочеркасск	2	287	242	1,19	31	13	1188	135	11	33	9	157	199
Ульяновск	4	386	187	2,06	32	17	1118	129	12	74	27	83	184
Владимир	1	437	252	1,73	82	33	927	248	27	52	42	90	184
Киров	3	892	288	3,10	132	46	1082	342	32	12	0	171	183
Петрозаводск	2	279	81	3,44	16	20	454	99	22	82	42	51	175
Северодвинск	1	294	165	1,78	130	79	979	776	79	0	0	174	174
Находка	2	243	128	1,90	15	12	557	55	10	89	53	32	174
Саранск	1	190	121	1,57	23	19	675	155	23	16	0	155	171
Магнитогорск	1	911	360	2,53	243	68	1692	830	49	0	0	167	167
Великий Новгород	1	584	236	2,47	46	19	795	117	15	130	19	18	167
Череповец	3	471	251	1,88	108	43	1103	407	37	4	0	161	165
Калуга	2	95	84	1,13	46	55	425	167	39	25	25	111	161
Братск	1	128	48	2,67	23	48	315	79	25	50	30	73	153
Камышин	2	358	188	1,90	87	46	686	288	42	143	0	0	143
Вологда	3	403	181	2,23	101	56	782	340	43	0	0	134	134
Балаково	2	356	149	2,39	94	63	807	393	49	2	0	126	128
Мурманск	3	1155	235	4,91	94	40	1122	403	36	44	0	82	126
Курск	4	418	279	1,50	85	30	1341	347	26	4	28	94	126
Новокузнецк	3	276	177	1,56	112	63	830	598	72	0	4	118	122
Комсомольск-на-Амуре	3	963	321	3,00	63	20	1314	443	34	42	7	73	122
Шадринск	1	386	235	1,64	47	20	919	223	24	0	0	117	117
Владикавказ	3	128	109	1,17	10	9	566	44	8	36	8	70	114
Коломна	2	341	212	1,61	70	33	992	373	38	43	0	69	112
Калининград	2	1376	296	4,65	86	29	1081	175	16	0	0	104	104
Майкоп	3	544	277	1,96	60	22	944	123	13	4	0	98	102
Белгород	5	491	386	1,27	235	61	1354	703	52	76	0	26	102
Южно-Сахалинск	2	276	171	1,61	57	33	650	249	38	67	0	24	91
Улан-Удэ	2	393	116	3,39	23	20	615	131	21	12	2	75	89
Егорьевск	2	145	83	1,75	83	100	293	292	100	85	0	0	85
Архангельск	3	932	175	5,33	44	25	690	154	22	0	0	83	83
Орел	2	342	242	1,41	23	10	777	125	16	12	5	65	82
Петропавловск-Камчатский	2	232	106	2,19	63	59	556	334	60	0	0	80	80
Сургут	2	120	53	2,26	10	19	338	84	25	0	0	74	74
Чита	3	66	22	3,00	1	5	300	74	25	18	0	55	73
Курган	1	356	225	1,58	115	51	679	251	37	0	0	72	72
Благовещенск	3	507	107	4,74	8	7	655	108	16	10	0	61	71
Абакан	1	218	76	2,87	26	34	313	66	21	15	14	39	68
Обнинск	2	262	85	3,08	5	6	326	22	7	15	7	44	66
Сыктывкар	2	488	191	2,55	41	21	581	82	14	12	0	52	64

\*) В статистику по некоторым городам могут не входить данные о контингентах студентов филиалов вузов. Эти данные включены в статистику головных вузов.

# СПИСОК СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ (ССУЗ)

Таблица 28. Специальности обучения в средних специальных учебных заведениях, охватывающие области профессиональной деятельности, связанные с разработкой и применением ИТ

ОКСО	Наименование специальности
030902	Издательское дело
050202	Информатика
070602	Дизайн (по отраслям)
080802	Прикладная информатика (по отраслям)
032002	Документационное обеспечение управления и архивоведение
210306	Радиоаппаратостроение
210406	Сети связи и системы коммутации
210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
210308	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)
220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
220205	Автоматические системы управления
230101	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
230103	Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)
230105	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
230106	Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей

## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА

Таблица 29. Структура контингента учащихся средних специальных учебных заведений России по федеральным округам, обучающихся по специальностям ИТ

Федеральный округ	ССУЗов	На базе 9-го класса				На базе 11-го класса				Выпущено
		Учителя на всех курсах	Учителя платно	Принято	Принято на платное обучение	Учителя на всех курсах	Учителя платно	Принято	Принято на платное обучение	
П	278	41318	16423	10862	3930	26377	10556	8327	3176	14049
С	133	12281	4314	3670	1205	11952	5464	4162	1747	4814
СЗ	50	3778	2202	1183	631	3668	2001	1183	556	1393
СП	17	4350	1251	1180	273	2287	1152	831	366	1548
У	83	10712	4875	2961	1170	9683	4073	2944	1187	4552
Д	54	4586	2332	1370	689	5170	2159	1907	587	1795
Ц	173	22770	7207	6407	1914	13519	5661	4347	1512	7151
Ю	124	16288	5490	4494	1393	14641	4612	4637	1431	5987
<b>Всего</b>	<b>912</b>	<b>116083</b>	<b>44094</b>	<b>32127</b>	<b>11205</b>	<b>87297</b>	<b>35678</b>	<b>28338</b>	<b>10562</b>	<b>41289</b>

# КОНТИНГЕНТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ССУЗ)

Таблица 30. Структура контингента учащихся средних специальных учебных заведений России, обучающихся по специальностям ИТ

Специальность	ССУЗов	На базе 9-го класса				На базе 11-го класса				Выпущено
		Учится на всех курсах	Учитсья платно	Принято	Принято на платное обучение	Учитсья на всех курсах	Учитсья платно	Принято	Принято на платное обучение	
<b>Издательское дело</b>										
030902	18	378	73	115	23	535	127	238	48	357
<b>Документационное обеспечение управления и архивоведение</b>										
032002	202	3584	969	1136	255	4083	1705	1779	690	2379
<b>Информатика</b>										
050202	180	4484	405	1371	52	3093	690	1108	231	788
<b>Дизайн (по отраслям)</b>										
070602	308	6064	2959	1850	944	7705	2036	2778	698	2236
<b>Прикладная информатика (по отраслям)</b>										
080802	104	2543	998	1091	406	1683	957	643	285	97
<b>Радиоаппаратостроение</b>										
210306	90	4334	483	1017	95	1729	568	456	122	1594
<b>Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)</b>										
210308	130	5523	1001	1385	132	2586	827	853	208	1952
<b>Многоканальные телекоммуникационные системы</b>										
210404	30	1285	585	371	174	3618	1154	1071	279	1210
<b>Сети связи и системы коммутации</b>										
210406	52	2207	907	591	210	5278	2023	1510	512	1926
<b>Автоматические системы управления</b>										
220205	20	655	29	177	4	293	42	118	0	231
<b>Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)</b>										
220301	258	11903	837	3020	174	4764	847	1723	227	3986
<b>Вычислительные машины, комплексы, системы и сети</b>										
230101	220	14522	6254	3635	1378	5741	3468	1706	954	4608
<b>Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)</b>										
230103	440	16032	8203	4315	2179	14833	7106	4456	1961	6144
<b>Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем</b>										
230105	686	31156	14692	8558	3630	25801	10744	7879	3227	11408
<b>Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей</b>										
230106	254	11413	5699	3495	1549	5555	3384	2020	1120	2373
<b>Всего:</b>	<b>912</b>	<b>116083</b>	<b>44094</b>	<b>32127</b>	<b>11205</b>	<b>87297</b>	<b>35678</b>	<b>28338</b>	<b>10562</b>	<b>41289</b>

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Краткая информация . . . . .	. 3
Общая информация (вузы) . . . . .	. 3
Общая информация (ссузы) . . . . .	. 3
Методика . . . . .	. 4
Области профессиональной деятельности . . . . .	. 6
Специальности . . . . .	. 7
Группы профессий . . . . .	. 10
Федеральные округа . . . . .	. 13
Москва . . . . .	. 17
Центральный округ . . . . .	. 18
Санкт-Петербург . . . . .	. 19
Северо-Западный округ . . . . .	. 20
Приволжский округ . . . . .	. 21
Южный округ . . . . .	. 22
Уральский округ . . . . .	. 23
Сибирский округ . . . . .	. 24
Дальневосточный округ . . . . .	. 25
Города . . . . .	. 26
Список специальностей (ссузы) . . . . .	. 30
Федеральные округа (ссузы) . . . . .	. 30
Контингент по специальностям (ссузы) . . . . .	. 31