Выбор абитуриентов: мифы и реальность

Некоторые результаты исследования конкурсных списков вузов Самарской области кампаний 2021 и 2022 гг.

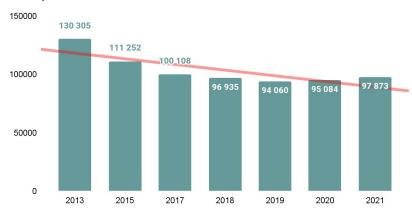
Лаборатория доказательной социальной политики СГЭУ Апухтина Ю.В., Звоновский В.Б. Самара, 2023

Данные для анализа:

- Своды Минобрнауки
- Данные мониторингов
- О Конкурсные списки вузов, опубликованные на их сайтах
 - 9 крупнейших вузов Самарской области (78% студентов региона)
 - 18 тыс. абитуриентов
 - Очная форма обучения
 - Бакалавриат/специалитет

Молодежь теряет интерес к высшему образованию. Особенно в Самарской области. Особенно в отношении магистратуры

Динамика числа студентов в Самарской области, 2017-2021, тыс. чел.



Динамика приема в вузы и числа 18-летних в России и Самарской области, 2021/2017, %



Темпы роста числа студентов намного меньше темпов роста численности молодежи.

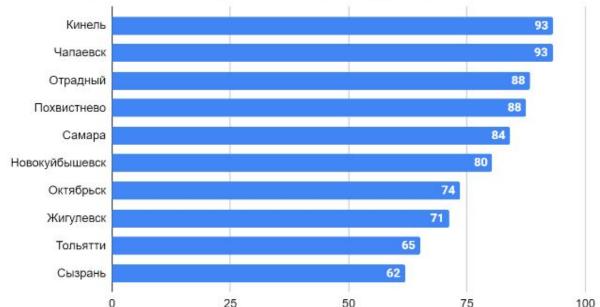
Число магистрантов в регионе за 5 лет сократилось на 14%. Это потеря наиболее квалифицированных кадров, способных создавать новое.

Поток выпускников школ и поступивших в СПО и вузы в Самарской области



Привлекательность вузов Самарской области для выпускников из разных городов региона





Регион покидает каждый 3-й выпускник 11 кл. из Тольятти и Сызрани

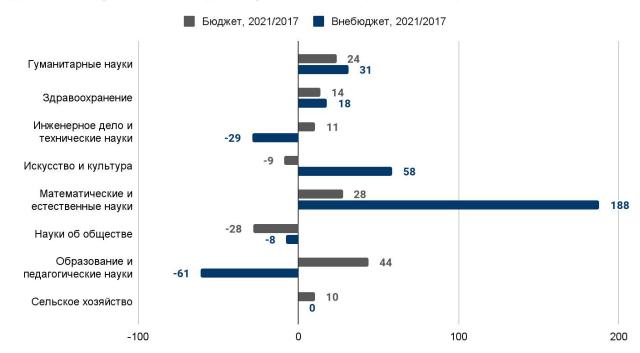


Падает спрос на инженерные специальности

Увеличение бюджетных мест на технические профили не привело к росту спроса на них.

Резко вырос спрос на естественные науки (за счет ИТ-профилей), на гуманитарные и на творческие профессии.

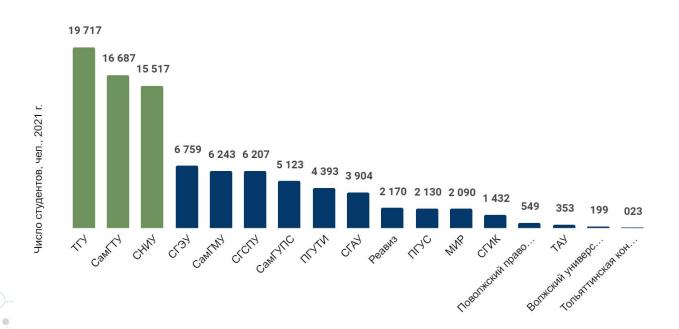
Динамика приема по УГС, Самарская область, 2021/2021, %



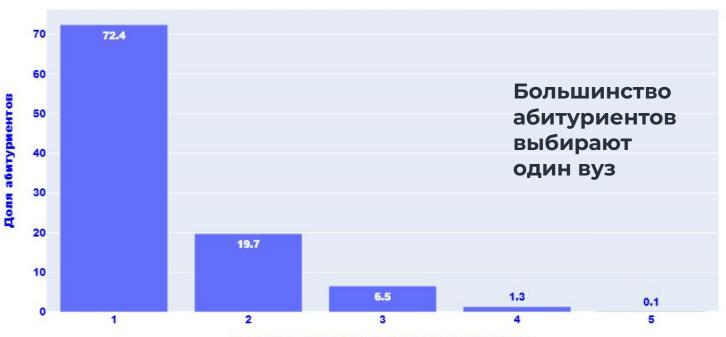
На 1 курс, очную форму обучения

Половина студентов Самарской области учится в трех вузах

Число студентов в вузах Самарской области, чел., 2021 г.



Распределение абитуриентов по количеству выбранных для поступления вузов, 2022, %



Количество выбранных вузов на абитуриента

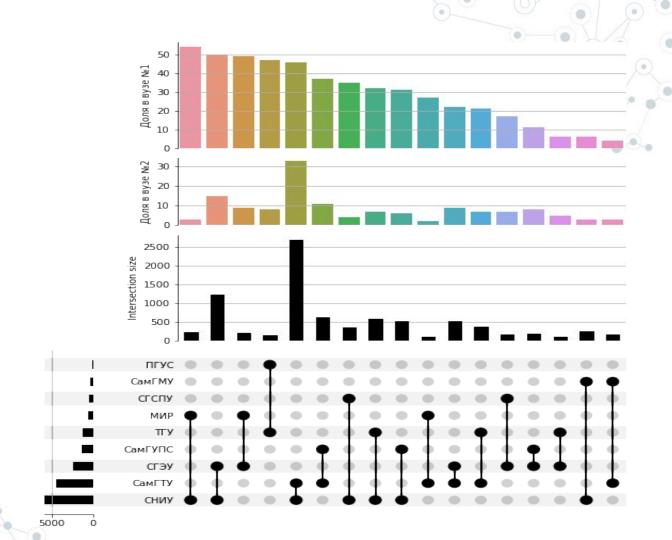


Пересечение абитуриентов между вузами, 2022

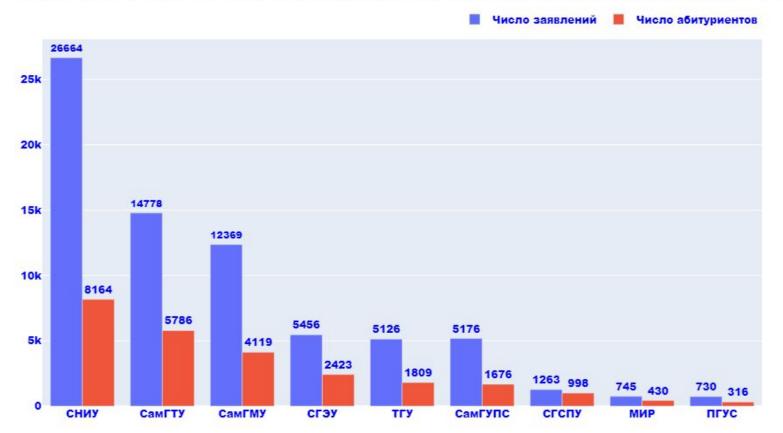
	Вуз №1	Вуз №2	Общих абит-в, чел	Уникальных абит-в в вузе №1, чел.	Уникальных абит-в в вузе №2, чел.	абит-в в	абит-в в	сумме абит-
1	СамГТУ	СНИУ	2680	5786	8164	46	33	24
2	СГЭУ	СНИУ	1222	2423	8164	50	15	13
3	СамГУПС	СамГТУ	628	1676	5786	37	11	9
4	МИР	СГЭУ	211	430	2423	49	9	8
5	СГЭУ	СамГТУ	531	2423	5786	22	9	7

Лидеры и ведомые:

взаимное влияние в парах вузов, 2022



Количество заявлений и абитуриентов в вузах Самарской области, 2022



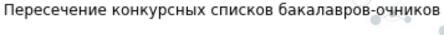


Пересечения конкурсных списков по специальностям

Профиль	Группа вузов	Кол-во вузов в группе
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	ПГУТИ,СНИУ,СамГТУ,СамГУПС	4
01.03.02 Прикладная математика и информатика	СНИУ,СамГТУ,ТГУ	3
04.03.01 Химия	СНИУ,СамГТУ,ТГУ	3
27.03.02 Управление качеством	СНИУ,СамГТУ,ТГУ	3
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспе	СНИУ,СамГТУ,ТГУ	3
38.03.01 Экономика	СГЭУ,СНИУ,СамГТУ	3
09.03.03 Прикладная информатика	СГЭУ,СамГТУ,ТГУ	3
10.03.01 Информационная безопасность	ПГУТИ,СНИУ,СамГТУ	3
15.03.01 Машиностроение	СНИУ,СамГТУ,ТГУ	3
38.03.02 Менеджмент	СГЭУ,СНИУ,СамГТУ	3

За кого конкурируют СНИУ и СамГТУ? (2022)

	Доля общих абит-в в	Доля общих абит-в в		
	СНИУ, %	СамГТУ, %		
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	37	48		
01.03.02 Прикладная математика и информатика	29	52		
10.03.01 Информ. безопасность	32	28		
04.03.01 Химия	31	49		
38.03.02 Менеджмент	17	51		
22.03.02 Металлургия	9	13		





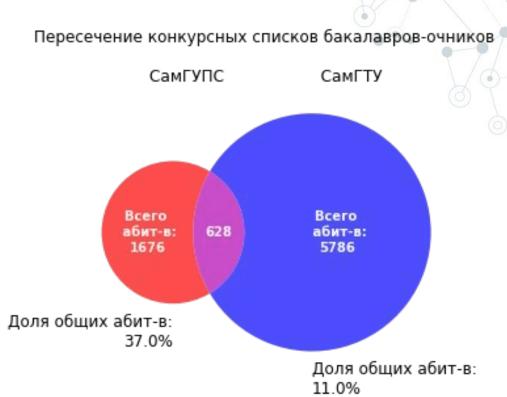
За кого конкурируют СНИУ и ТГУ? (2022)

	Доля общих абит-в в СНИУ, %	Доля общих абит-в в ТГУ, %
01.03.02 Прикладная математика и информатика	8	23
40.03.01 Юриспруденция	7	30
46.03.01 История	7	37
45.03.02 Лингвистика	6	31
04.03.01 Химия	8	33



За кого конкурируют СамГТУ и СамГУПС? (2022)

	Доля общих абит-в в СамГТУ, %	Доля общих абит-в в СамГУПС, %
09.03.02 Информационные		
системы и технологии	11	18
09.03.01 Информатика и		
вычислительная техника	11	18
09.03.03 Прикладная		
информатика	9	15
12.02.02.2 DOKTOON OF THE		
13.03.02 Электроэнергетика	•	40
и электротехника	8	19
27.03.01 Стандартизация и		
метрология	21	11
•		



За кого конкурируют СНИУ и СГЭУ? (2022)

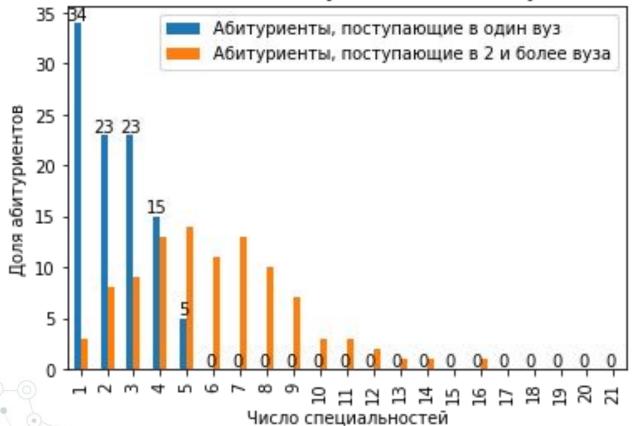
	Доля общих абит-в в СНИУ, %	Доля общих абит-в в СГЭУ, %
38.03.02 Менеджмент	51	42
38.03.01 Экономика	53	41
40.03.01 Юриспруденция	19	47
38.03.04 Государственное и муниципальное управление	43	32
39.03.01 Социология	13	28



Распределение абитуриентов по количеству специальностей, 2022 г., %



Сравнительное распределение абитуриентов, выбравших один или два и более вузов, по количеству специальностей, %



Специальность	Число абитуриентов
31.05.01 Лечебное дело	3210
31.05.02 Педиатрия	2237
09.03.01 Информатика и вычислительная техника	2195
01.03.02 Прикладная математика и информатика	1612
09.03.02 Информационные системы и технологии	1567
38.03.02 Менеджмент	
09.03.03 Прикладная информатика	1487
31.05.03 Стоматология	1469 1428
38.03.01 Экономика	1384
10.03.01 Информационная безопасность	1364
•3. \ \ \ \ \	

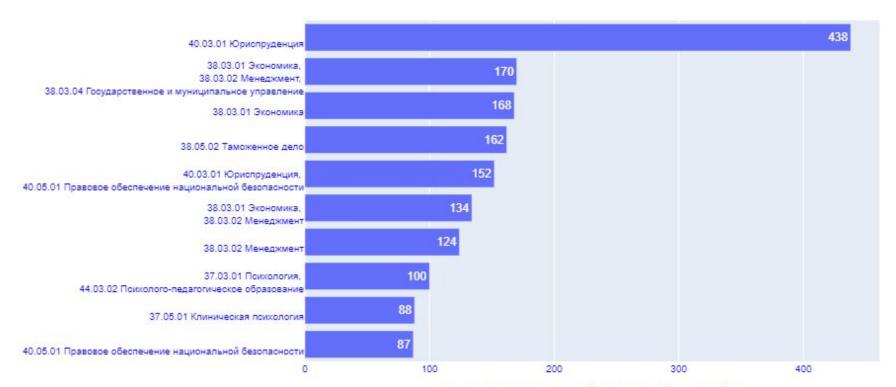
Конкуренция специальностей в ИТ, 2022

Спец. №1	Спец. №2	Число уник. абит-в №1	Число уник. абит- в №2	Общих абит-в	Доля в вузе №1	Доля в вузе №2	Доля общих абит-в от общего колва абит-в
09.03.01 Информ. и ВТ	09.03.02 Информ. сист. и технологии	2195	1567	1183	54	75	46
09.03.03 Прикл. информ.	09.03.02 Информ. сист. и технологии	1469	1567	904	62	58	42
09.03.01 Информ. и ВТ	01.03.02 Прикл. матем. и информ.	2195	1612	1048	48	65	38
09.03.01 Информ. и ВТ	10.03.01 Информ. безопасность	2195	1364	876	40	64	33
10.03.01 Информ. безопасность	09.03.02 Информ. сист. и технологии	1364	1567	734	54	47	33

Конкуренция специальностей в науках об обществе, 2022

							(· · · ·)
Спец. №1	Спец. №2	Число уник. абит-в №1	Число уник. абит- в №2	Общих абит-в	Доля в спец. №1, %	Доля в спец. №2, %	Доля общих от общего кол-ва абит-в, %
38.03.02 Менеджмент	38.03.01 Экономика	1487	1384	1015	68	73	55
42.03.04 Телевидение	42.03.02 Журналистика	194	308	166	86	54	49
38.03.02 Менеджмент	38.03.04 Гос. и мун. управление	1487	906	662	45	73	38
38.03.04 Гос. и мун. управление	38.03.01 Экономика	906	1384	571	63	41	33
38.03.02 Менеджмент	38.03.03 Управление персоналом	1487	573	475	32	83	30

Популярные комбинации профилей УГС Науки об обществе, 2022 г.



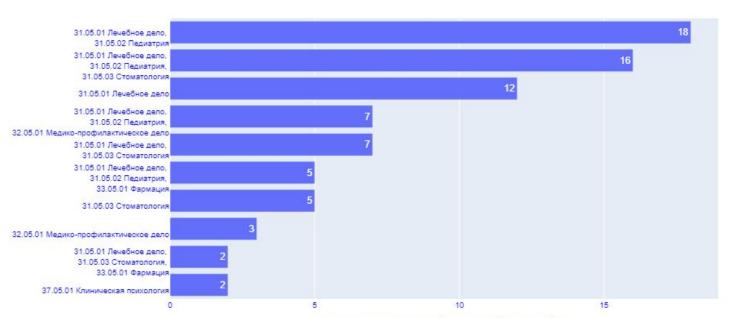
Число абитуриентов с такой комбинацией профилей, %



Конкуренция специальностей в медицине, 2022

Спец. №1	Спец. №2	Число уник. абит- в №1	Число уник. абит-в №2	Общих абит-в	Доля в спец. №1, %	Доля в спец. №2, %	Доля общих от общего кол-ва абит-в,
31.05.01 Лечебное дело	31.05.02 Педиатрия	3210	2237	2065	64	92	61
31.05.01 Лечебное дело	31.05.03 Стоматология	3210	1428	1135	35	79	32
31.05.02 Педиатрия	31.05.03 Стоматология	2237	1428	725	32	51	25
31.05.01 Лечебное дело	32.05.01 Медпроф. дело	3210	819	523	16	64	15
32.05.01 Медпроф. дело	31.05.02 Педиатрия	819	2237	391	48	17	15

Комбинации профилей СамГМУ, 2022 г.





Конкурентоспособность вузов и профилей: выводы и вопросы

Оридов профилей более 50% абитуриентов подают заявления также и в вузытидеры.

? Где в связи с этим находятся риски, а где потенциал развития для вузов "второго выбора"? Как им привлекать больше и лучших абитуриентов?

Поведение абитуриентов: выводы и вопросы

- ? Что определяет выбор профиля между аналогичными по направлению? В чем схожесть и различие ИТ-профилей в глазах абитуриентов?
- ? Будет ли оправданным внедрение многопрофильного конкурса для профилей, в которых абитуриенты путаются?

Авторы исследования

Лаборатория доказательной социальной политики СГЭУ

- Руководитель Лаборатории проф., д.с.н. Звоновский В.Б.
- О Аналитик Лаборатории Апухтина Ю.В.
- О Тел. +7927-206-59-08
- Email: zvb@socio-fond.com

