

Школьники Томской области – студенты СПО И ВУЗОВ (экспертные данные)



Параметры

2016 г

2017 г

2018 г

Общее количество школьников (9,10,11-х классов), чел.

20 253

22 346

22 889

Количество выпускников 11 кл., чел.

5434

5351

5372

Поступившие в вузы Томска, чел .

2793 (51 %)

2622 (49 %)

2841 (53 %)

Поступившие в вузы других регионов, чел .

416 (8 %)

559 (10 %)

745 (14 %)

Поступившие в СПО, чел.

1503 (28%)

1556 (29 %)

1355 (25 %)

Количество выпускников 9 кл., чел.

9316

10310

10355

КЦП учреждений СПО

6701

5803

5302

Школьники 9-х классов, поступившие в СПО, чел.

4593

3540

3184

Школьники 11 -х классов, поступившие в СПО, чел.

1503

1556

1355

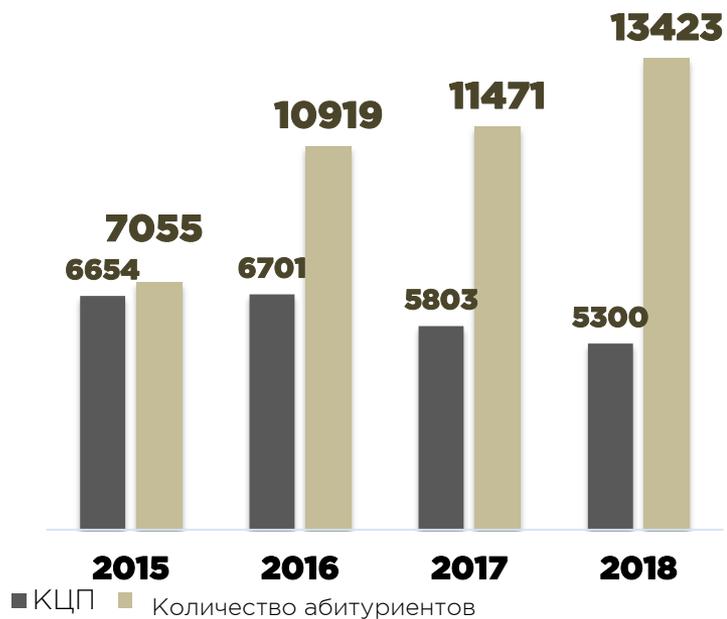
Модель формирования проекта контрольных цифр приема СПО





Приемная кампания в системе профессионального образования 2018/2019 учебной год

Динамика абитуриентов и КЦП



ОБ млн. руб.

2017 - 1529,15
2018 - 1716,50

КЦП чел.

2017 - 5803
2018 - 5302
2019 - 5352



ТОП- профессий/специальностей с наибольшим спросом у абитуриентов (6-15 чел. на место)

- Туризм
- Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
- Лабораторная диагностика
- Бурение нефтяных и газовых скважин
- Социально-культурная деятельность
- Народное и художественное творчество
- Информационные системы и программирование
- Преподавание в начальных классах
- Сестринское дело
- Сетевое и системное администрирование
- Фармация
- Право и судебное администрирование
- Гостиничное дело



Динамика заявлений абитуриентов в разрезе отраслей экономики

Количество заявлений на
1 бюджетное место:

2017 – 2,3

2018 – 3,02

Количество заявлений
от абитуриентов

◆ **2017**

✦ **2018**





Быстрая смена технологий – новые профессии

Новые профессии

- Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
- Технология комплексной обработки древесины
- Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
- Разработчик мобильных приложений



18 НОВЫХ ПРОГРАММ ИЗ ПЕРЕЧНЯ НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОФЕССИЙ



Устаревшие профессии

- Оператор ЭВМ
- Секретарь-машинист
- Контролер банка
- Кассир
- Телефонист
- Электромонтер телефонных линий связи



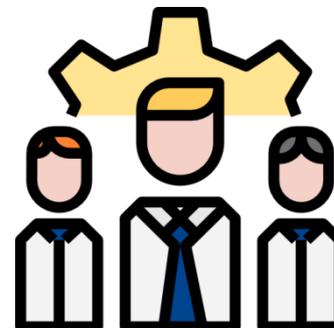
Результаты приемной кампании

Средний балл аттестата

2016 г. – **3,81**

2017 г. – **3,92**

2018 г. – **4,0**



Доступность



2017 год:

- 107 чел. с ОВЗ (8 вида)
- 116 инвалидов
- 468 сирот

2018 год:

- 151 чел. С ОВЗ (8 вида)
- 76 инвалидов
- 305 сирот



Рейтинг профессиональных образовательных организаций с наивысшим баллом аттестата

№ п/п	ПОО		Средний балл аттестата
1	Медико-фармацевтический колледж	техники	4,7
2	Томский государственный педагогический колледж	техники	4,5
3	Российский государственный университет правосудия	техники	4,4
4	Губернаторский колледж социально-культурных технологий и инноваций	техники	4,3
5	Томский базовый медицинский колледж	техники	4,3
6	Факультет СПО при ТГАСУ	техники	4,3
7	Томский музыкальный колледж	техники	4,3
8	Томский промышленно-гуманитарный колледж	техники	4,3
9	Томский политехнический техникум	техники	4,2
10	Томский техникум информационных технологий	техники	4,2
		рабочие	4,1
11	Колледж индустрии питания, торговли и сферы услуг	техники	4,1



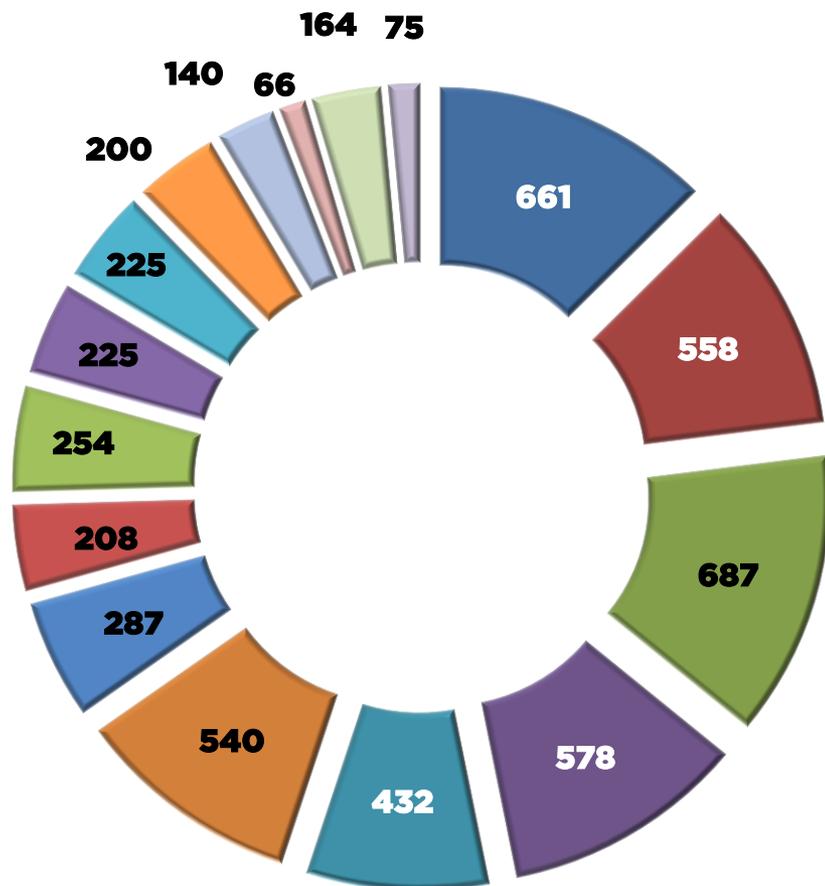
Численность студентов СПО из муниципальных образований

№ п/п	Муниципалитеты	2016	2017	2018	Поступили в Томск (2018 г.)
1	г. Кедровый	18	25	12	1271
2	г. Стрежевой	74	64	54	
3	Александровский р-н	67	57	65	
4	Асиновский р-н	309	358	299	
5	Бакчарский р-н	135	136	123	
6	Верхнекетский р-н	196	200	154	
7	Зырянский р-н	183	143	128	
8	Каргасокский р-н	234	151	174	
9	Кожевниковский р-н	232	201	163	
10	Колпашевский р-н	297	246	230	
11	Кривошеинский р-н	207	147	103	
12	Молчановский р-н	209	145	129	
13	Парабельский р-н	137	111	87	
14	Первомайский р-н	178	154	160	
15	Тегульдетский р-н	161	50	42	
16	Томский р-н	402	512	410	
17	Чаинский р-н	125	115	123	
18	Шегарский р-н	238	158	135	
	ИТОГО	3402	2973	2591	
	г. Томск	2291	1773	1667	
	г.Северск	402	350	281	
	ВСЕГО	6095	5096	4539	
	из др. обл. РФ	452	641	704	
	иностранные граждане	156	67	58	



Обеспечение подготовки в соответствии с ССЭР Томской области

КЦП по отраслям экономики



- Сельское, лесное и рыбное хозяйство
- Машиностроение
- Наземный транспорт
- Сервис и туризм
- Информатика и вычислительная техника
- Здравоохранение
- Строительство и архитектура
- Культура и искусство
- Образование
- Химические технологии, геология и нефтегазовое дело
- Энергетика
- Водный транспорт
- Радиотехника и электроника
- Легкая промышленность
- Экономика, управление и социальная работа
- Промышленная экология и биотехнологии



Инновационный территориальный кластер фармацевтики, медицинской техники

Организация СПО (направления подготовки)	2017	2018
Томский базовый медицинский колледж, г. Томск (фармация, фельдшерское и сестринское дело, стоматология)	300	300
Филиал Томского базового медицинского колледжа, г. Колпашево (фельдшерское и сестринское дело)	50	50
Медико-фармацевтический колледж, г. Томск (фармация, сестринское дело, лабораторная диагностика, лечебный массаж)	187	190
Всего	537	540



Кластеры нефтехимический и технологий освоения трудноизвлекаемых запасов нефти

Организация СПО (направления подготовки)	2017	2018
Томский промышленно-гуманитарный колледж, г. Томск (химические технологии, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ)	100	75
Томский политехнический техникум, г. Томск (разведка, разработка, бурение и обслуживание)	125	125
Колпашевский социально-промышленный колледж, г. Колпашево (бурение)	25	25
Всего	250	225



Кластер возобновляемых природных ресурсов

Организация СПО (направления подготовки)	2017	2018
Кривошеинский техникум агробизнеса, с. Кривошеино (технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, тракторист-машинист)	50	50
Филиал Кривошеинского техникума агробизнеса, с. Бакчар (тракторист-машинист)	25	25
Кожевниковский техникум агробизнеса, с.Кожевниково (механизация сельского хозяйства)	50	25
Томский аграрный колледж, г. Томск (ветеринария, зоотехния, агрономия, механизация сельского хозяйства)	100	125
Филиалы Томского аграрного колледжа, с. Первомайское и с Подгорное (механизация сельского хозяйства)	75	75
Промышленно-коммерческий техникум, с. Мельниково (механизация сельского хозяйства)	50	25
Молчановский учебный центр профессиональных квалификаций, с. Молчаново (механизация сельского хозяйства)	-	50
Всего	350	375



Лесопромышленный кластер

Организация СПО (направления подготовки)	2017	2018
Асиновский техникум промышленной индустрии торговли и сферы услуг, г. Асино (лесозаготовка, лесопереработка, ландшафтное строительство)	50	75
Филиалы Асиновского техникума промышленной индустрии торговли и сферы услуг, п. Белый Яр и с. Зырянское (лесозаготовка, лесопереработка, лесное и лесопарковое хозяйство)	75	75
Томский лесотехнический техникум, г. Томск (лесозаготовка, лесопереработка, лесное и лесопарковое хозяйство)	100	150
Всего	225	300



Отрасли промышленности

Организация СПО (направления подготовки)

2017**2018**

Томский техникум информационных технологий, г. Томск (радиоэлектроника)

50

25

Томский индустриальный техникум, г. Томск (электроэнергетика, машиностроение)

50

50

Томский экономико-промышленный колледж, г. Томск (машиностроение, управление в технических системах, электроэнергетика, радиоэлектроника)

250

250

Северский промышленный колледж, г. Северск (машиностроение, электроэнергетика)

100

75

Томский политехнический техникум, г. Томск (машиностроение, электроэнергетика)

75

75

Томский железнодорожный техникум, г. Томск (электроэнергетика, сварочное производство)

103

98

Асиновский техникум промышленной индустрии торговли и сферы услуг, г. Асино (электроэнергетика, сварочные технологии)

75

75

Томский коммунально-строительный техникум, г. Томск (сварочные технологии, электроэнергетика)

50

50

Томский механико-технологический техникум, г. Томск (сварочные технологии)

50

25

Кожевниковский техникум агробизнеса, с. Кожевниково (сварочные технологии, электроэнергетика)

25

25

Каркасский техникум промышленности и речного транспорта, с. Каргасок (сварочные технол)

25

-

Филиал Асиновского техникума промышленной индустрии торговли и сферы услуг, с. Зырянское (электроэнергетика)

25

25

Томский аграрный техникум, г. Томск (электроэнергетика)

25

25

Филиалы Томского политехнического техникума, с. Александровское и с. Парабель (сварочные технологии, электроэнергетика)

25

50

Томский промышленно-гуманитарный колледж, г. Томск (электроэнергетика)

25

-

Филиал Томского промышленно-гуманитарного колледжа, г. Стрежевой (сварочные технологии)

25

-

Томский техникум водного транспорта и судоходства, г. Томск (связь)

50

25

Всего**1028****873**



Отрасли транспорта, логистики и строительства

Организация СПО (направления подготовки)	2017	2018
Томский автомобильно-дорожный техникум, г. Томск (наземный транспорт, строительство дорог и мостов)	275	250
Томский механико-технологический техникум, г. Томск (наземный транспорт, логистика)	100	125
Каркасоцкий техникум промышленности и речного транспорта, с. Каргасок (наземный и водный транспорт)	50	75
Асиновский техникум промышленной индустрии торговли и сферы услуг, г. Асино (наземный транспорт)	50	50
Филиалы Томского политехнического техникума, с. Александровское и с. Парабель (наземный транспорт)	25	-
Молчановский учебный центр профессиональных квалификаций, с. Молчаново (наземный транспорт)	25	-
Кривошеинский техникум агробизнеса, с. Кривошеино (наземный транспорт)	25	-
Промышленно-коммерческий техникум, с. Мельниково (наземный транспорт)	25	25
Томский техникум водного транспорта и судовождения, г. Томск (водный транспорт)	200	150
Томский железнодорожный техникум, г. Томск (железнодорожный транспорт)	107	112
Филиал Томского промышленно-гуманитарного колледжа, г. Стрежевой (наземный трансп..)		25
Томский коммунально-строительный техникум, г. Томск (архитектура и строительство)	225	165
Факультет СПО ТГАСУ (прикладная геодезия, градостроительство и землепользование)	50	60
Всего	1157	1037



Социальная сфера

Организация СПО (направления подготовки)	2017	2018
Томский государственный педагогический колледж, г. Томск (дошкольное и начальное образование)	175	175
Колпашевский социально-промышленный колледж, г. Колпашево (дошкольное и начальное образование)	50	50
Асиновский техникум промышленной индустрии торговли и сферы услуг, г. Асино (дошкольное образование, декоративные и народные промыслы)	25	50
Северский промышленный колледж, г. Северск (дошкольное образование)	25	
Томский механико-технологический техникум, г. Томск (изобразительное искусство, декоративные и народные промыслы)	50	25
Томский индустриальный техникум, г. Томск (туризм, гостиничное дело)	50	50
Губернаторский колледж социально-культурных технологий и инноваций, г. Томск (туризм, изобразительное искусство, музыкальное искусство, дополнительное образование, культуроведение и социокультурные проекты)	90	90
Томский музыкальный колледж им. Э.В. Денисова, г. Томск (музыкальное искусство)	76	76
Томский техникум социальных технологий, г. Томск (социальная работа, организация сурдокоммуникации)	50	25
Всего	591	541



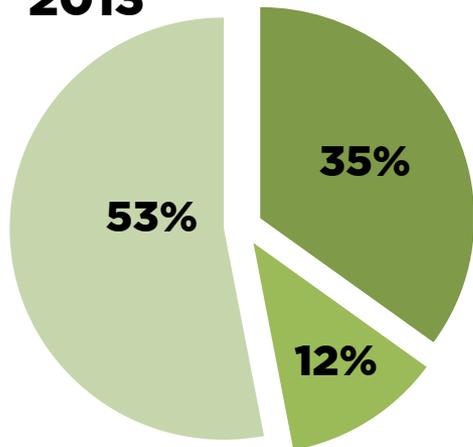
Сферы самозанятости

Организация СПО (направления подготовки)	2017	2018
Колледж индустрии питания, торговли и сферы услуг, г. Томск (поварское и кондитерское дело, визаж, товароведение, парикмахерское искусство, сервис)	250	225
Асиновский техникум промышленной индустрии торговли и сферы услуг, г. Асино (повар/кондитер)	25	50
Филиалы Асиновского техникума промышленной индустрии торговли и сферы услуг, п. Белый яр и с. Зырянское (поварское и кондитерское дело)	50	-
Кривошеинский техникум агробизнеса, с. Кривошеино (коммерция)	25	-
Филиал Кривошеинского техникума агробизнеса, с. Бакчар (повар, кондитер)	25	25
Кожевниковский техникум агробизнеса, с. Кожевниково (поварское и кондитерское дело, продавец)	25	25
Колпашевский социально-промышленный колледж, г. Колпашево (поварское и кондитерское дело)	25	25
Каркасоковский техникум промышленности и речного транспорта (повар/кондитер продавец)	25	25
Молчановский учебный центр профессиональных квалификаций, (повар, кондитер)	25	25
Промышленно-коммерческий техникум, с. Мельниково (повар, кондитер, коммерция)	50	50
Филиал Томского промышленно-гуманитарного колледжа, г. Стрежевой (продавец)	25	25
Томский индустриальный техникум, г. Томск (реклама)	25	25
Северский промышленный колледж, г. Северск (поварское и кондитерское дело)	-	25
Томский аграрный колледж, г. Томск (юриспруденция)	50	-
Филиалы Томского аграрного колледжа с. Первомайское и с Подгорное (повар/кондитер продавец)	50	50
Филиалы Томского политехнического техникума, с. Александровское и с. Парабель (продавец)	50	50
Томский техникум социальных технологий, г. Томск (парикмахерское искусство)	25	25
Филиал Российского государственного университета правосудия, г. Томск (юриспруденция)	22	14
Всего	772	664

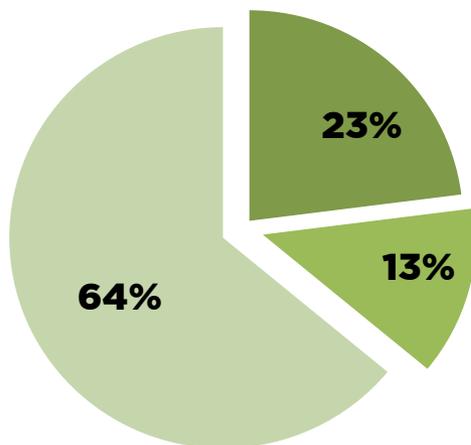


Обеспечение подготовки в соответствии с ССЭР

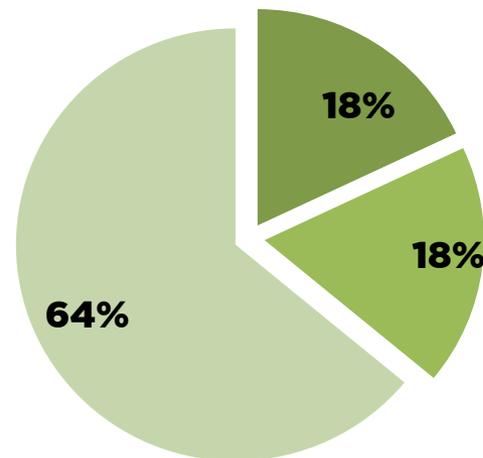
2013



2017



2018



Доля КЦП для высокотехнологичного производства

Доля КЦП для самозанятой сферы экономики

Доля КЦП для социальной сферы экономики





Этапы формирования и согласования контрольных цифр приёма

**с 1 сентября
(за 2 года)**

Центры ответственности направляют предложения о КЦП в
МОН России

до 5 октября

МОН России направляет скорректированный проект в
регионы

до 5 ноября

Из регионов направляют предложения о корректировке
проекта в МОН России,
далее в центры ответственности для повторного
рассмотрения

до 15 ноября

до 31 января

Минобрнауки России утверждает Общий объем КЦП

**с 12 февраля
по 13 марта**

КЦП распределяются путем конкурсного отбора
Минобрнауки

до 30 апреля

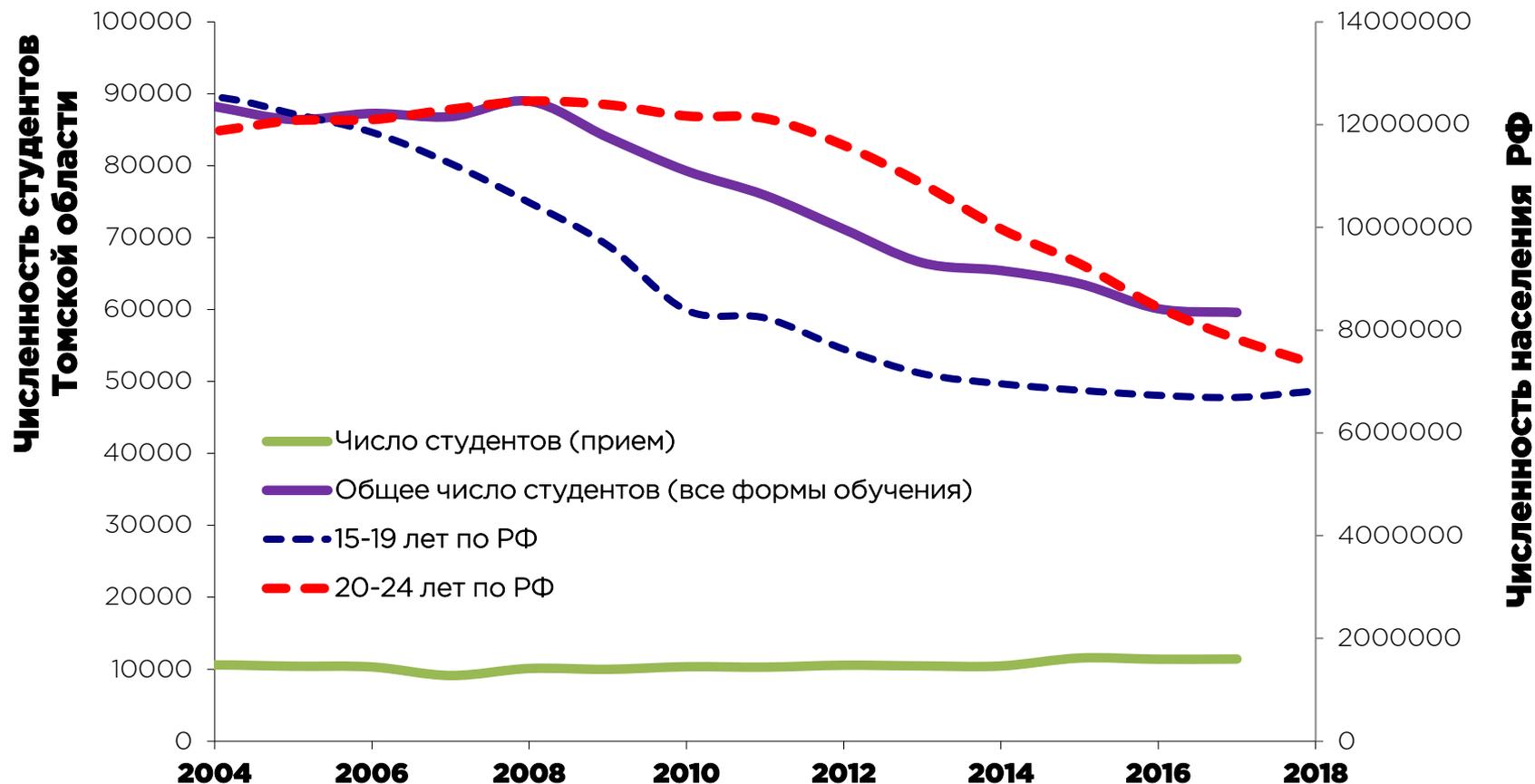
КЦП, распределенные в результате проведения конкурса,
устанавливаются приказом Минобрнауки России



Численность студентов в Томской области и демографическая ситуация в РФ

Количество бюджетных мест с **2014** по **2018** годы увеличилось с **8,7** тыс. до **9,8** тыс., в основном за счет выделения большего числа мест для обучения магистров.

В томских вузах, в целом, ежегодно увеличивается средний балл ЕГЭ у абитуриентов, зачисленных на очную форму обучения.





Итоги приемной кампании в системе высшего образования 2018/2019 уч. г.

Утвержденный объем контрольных цифр приема (2016-2019 гг.)

	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Очная форма	8259	8554	8714
Заочная и очно-заочная формы	1084	1089	1041
Бакалавриат и специалитет	5954	5866	5867
Магистратура	3389	3777	3888
Всего	9343	9643	9755

Количество зачисленных студентов (2016/17 – 2018/19 уч. гг.)

	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Бюджет, тыс.	9,3	9,6	9,8
Внебюджет, тыс.	7,0	7,3	6,6
Всего	16,3	16,9	16,4



Информация о зачисленных студентах по отдельным категориям

Параметры	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Целевой приём/обучение	945	749	700
По результатам олимпиад	121	136	219
100-балльники и внутренние испытания вузов	129	153	182

ВУЗы	Средний (общий) балл ЕГЭ		
	2016	2017	2018
ТГУ	71	73	76
ТПУ	68,71	71,07	72
ТУСУР	62,37	64,04	64,33
СибГМУ	69,45	69,56	71,11
ТГАСУ	67,2	67,3	69,5
ТГПУ	65,02	66,2	70,3

Томская область **вошла в тройку лучших** в Российской Федерации регионов по качеству приёма в вузы (мониторинг ВШЭ совместно с Минобрнауки России, Рособрнадзором и компанией «Яндекс»)



Динамика численности приёма студентов в разрезе муниципальных образований Томской области

	2016	2017	2018
г. Кедровый	18	14	14
г. Стрежевой	42	64	58
Александровский р-н	18	20	20
Асиновский р-н	80	85	83
Бакчарский р-н	41	27	26
Верхнекетский р-н	39	50	32
Зырянский р-н	40	45	38
Каргасокский р-н	65	86	62
Кожевниковский р-н	42	49	37
Колпашевский р-н	131	119	134
Кривошеинский р-н	48	47	36
Молчановский р-н	40	38	35
Парабельский р-н	40	49	59
Первомайский р-н	57	48	49
Тегульдетский р-н	17	20	18
Томский р-н	220	309	242
Чаинский р-н	38	41	25
Шегарский р-н	39	44	40
ИТОГО	1015	1155	1008
г.Томск	2160	2336	2479
г.Северск	348	398	367
ВСЕГО	3523	3889	3854



Численность иностранных студентов (2010, 2018 гг.)

Ближнее зарубежье:

2018 год – 9,01 тыс.

2010 год – 3,82 тыс.

рост
в 2,4 раза



Дальнее зарубежье:

2018 год – 1,09 тыс.

2010 год – 0,28 тыс.

рост
в 3,4 раза

Число зачисленных иностранных студентов в 2018 году

Всего

3350

Ближнее зарубежье

2988

Дальнее зарубежье

362



Страны (количество):

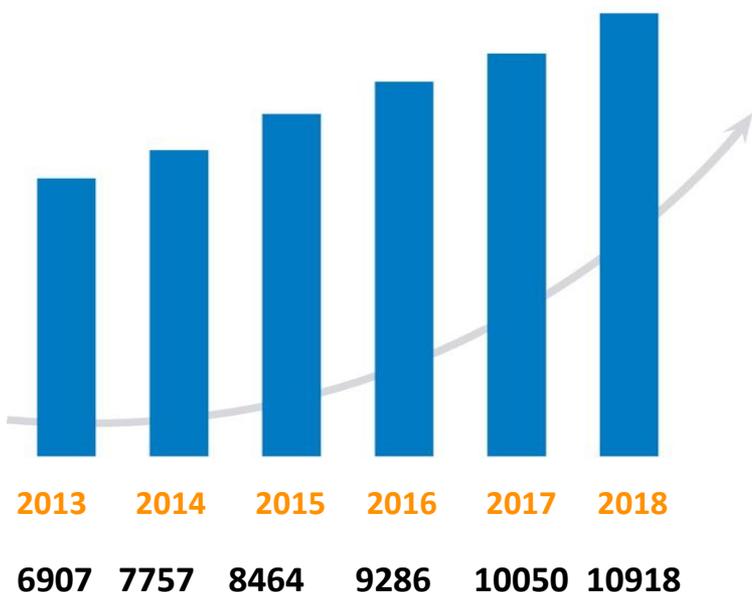
2018 год – 77

2010 год – 30



Сравнение общей численности и доли иностранных студентов в Томской области

	2008	2012	2017
РФ (численность, тыс. чел.)	7513	6075	4277
Томская область (численность, тыс. чел.)	78,8	63,8	60,1
РФ (доля, %)	0,97	1,7	9,2
Томская область (доля, %)	4,9	9,2	18,7





Ведущие ученые мира в вузах Томска



Harald zur Hausen

Terry V. Callaghan



Rudolfo Badzhio



Rita Giuliani



Francis Walter
Cornelius Verpoort



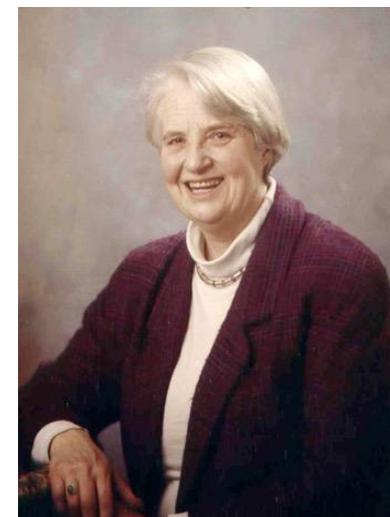
Fabio Casati



Brindley Paul



Jindrich Musil



Judith Markwand



Giuseppe C.
Marano



Damir Brdjanovic



Prof. E. Elizalde



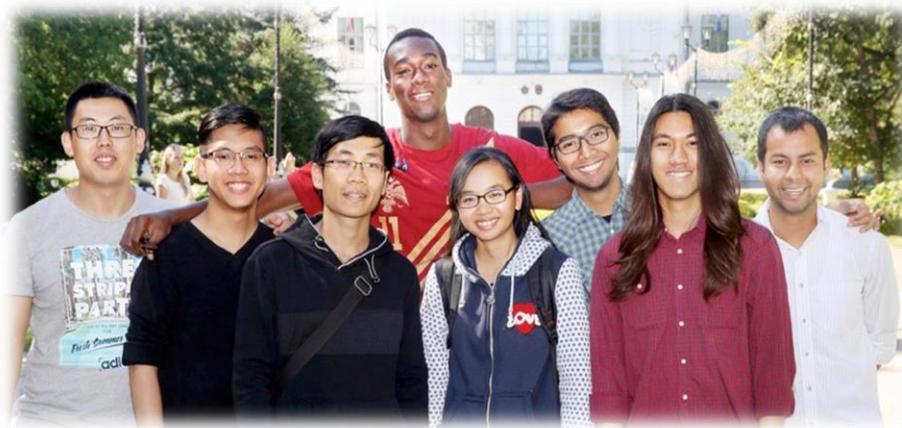
Prof. M. de Laurentis



Yazdanbakhsh Maria



Программы, преподаваемые на английском языке



Программы бакалавриата

- Программная инженерия, фундаментальная информатика и информационные технологии
- Физика
- Компьютерная инженерия
- Автоматизация
- Беспроводные бортовые системы
- Инновации
- Управление проектами в области информационных технологий
- Электроника и приборостроение

Программы магистратуры

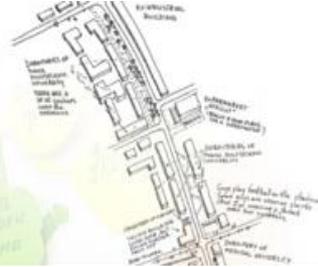
- Биофотоника
- Биоразнообразие
- Математический анализ и моделирование
- Проверка и тестирование аппаратных и программных модулей телекоммуникаций
- Информационные технологии в науке и приборостроении
- Менеджмент
- Человеческое развитие: генетика, нейронаука и психология
- Профессионально ориентированный перевод
- Евразийская интеграция
- Физика конденсированного состояния
- Анализ больших данных
- Биомедицинская наука и техника
- Электроэнергетика и транспорт
- Эксплуатация ядерной энергетики
- Нефтяная техника
- Материаловедение (компьютерное моделирование материалов)
- Производство и обработка

Языковые программы

- Подготовительный курс на русском языке
- Русский языка как иностранный язык

URBAN & HUMAN

LLTOMSK ONE LIVING LABORATORY TOMSK



RESEARCH AND PRODUCTION AGENDA

Smart City
Sustainable Urban Environment
Inclusive Public Spaces
Economic and Social Design

LIVING LAB TOMSK ONE PROJECT

Non-profit project of creative industry for talents retention and development via design
Making place out of space
Design that encourages entrepreneurial spirit and interaction
Integrative vision and 3 Pilots
Placemaking, Street Elements, Startup Valley

- Living Laboratory in Tomsk will become first in the territory of Russia and one of 400 existing living labs in the world.



PARTNERSHIP



LEVS

СИЛЬ
архитектурное бюро

SVP

architectuur en stedenbouw



UNIVERSITY
OF TWENTE.

nuffic neso

MEDICINE FOR THE FUTURE

RESEARCH AREAS

- Translational medicine
- Anti-aging medicine



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

IMPLEMENTED AND PLANNED ACADEMIC PROGRAMS

Physics Methods and Informational Technologies in Biomedicine, DD

Mechanics of BioComposites, Design and Modeling its Structure

Genetics, Fundamental and Applied Biology, Physiology, Biochemistry, Biotechnology, Bioinformatics of Plants and Microorganisms

Biophotonics

Mechanics of BioComposites, Design and Modeling its Structure

Intellectual Analysis of Big Data

Innovations and Society: Science, Engineering, and Medicine

Round University Ranking Medical Sciences
314th place in the world

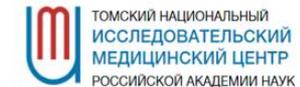
The first surgery to cover bone tissue defects by the porous nanoceramic implant was made in Russia

TSU is one of the top 3 universities of Russia in RUR Subject Rankings in Medicine

PARTNERSHIP



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



NEW MATERIALS

RESEARCH AND PRODUCTION AGENDA

- Advanced technologies of industrial sensorics: implementation of smart sensors and controllers into equipment
- Advanced chemical and additive technologies to obtain new materials and process renewable raw materials
- Advanced technologies of theoretical and computer forecasting and design of materials and engineering technologies

IMPLEMENTED AND PLANNED ACADEMIC PROGRAMS

Translational Chemical and Biochemical Technologies

Fundamental and Applied Chemistry of Substances and Materials

Innovative Polymers and Management of Chemical Production

Materials and Devices of Functional Electronics and Photonics

PARTNERSHIP



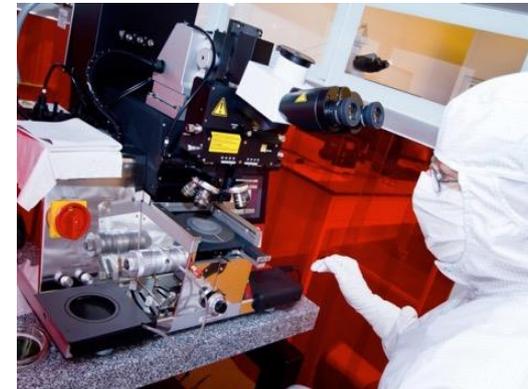
Science & Technology Facilities Council
Rutherford Appleton Laboratory



Cornell University



АЛМАЗ-АНТЕЙ



HARD & SOFT

RESEARCH AND PRODUCTION AGENDA

- Research of social and human issues of the society based on Big Data analysis and digital technologies
- Artificial intelligence and methods to maintain decision-making
- Research of factors to develop and teach humans in the digital society;
- Cognitive Linguistics
- Digital Humanities
- E-learning

INTERDISCIPLINARY MASTER'S PROGRAMS

Human Development: Genetics, Neural Science, and Psychology

Humanitarian Informatics
Digital Technologies in Socio-Humanitarian Practices

Intellectual Analysis of Big Data

Computer Linguistics

Cognitive Linguistics

Digital Technologies in Publishing



MOOC My friend is a robot (author: N. Zilberman) is in top 10 courses on Coursera (April 2017); winner of the international EdCrunch Award 2017

PARTNERSHIP



Skolkovo Institute of Science and Technology



HUMAN & PLANET

MAIN RESEARCH PROJECTS

Project of the international INTERACT network for ground-based research and monitoring in the Arctic.

Climate impact on carbon emissions and its export by inland waters.

Investigation of the impact of global processes on the territory and society of Siberia. The human in the changing world. Identity and social adaptation: the present and the future.

Biogeochemical cycles of arctic swamp and lake landscapes of Western Siberia as an indicator of global climate change and the basis for rational nature management of the region.

AUTONOMOUS ACADEMIC PROGRAMS

The Study of Siberia and the Arctic

Siberia: resources and modern practices of regional development

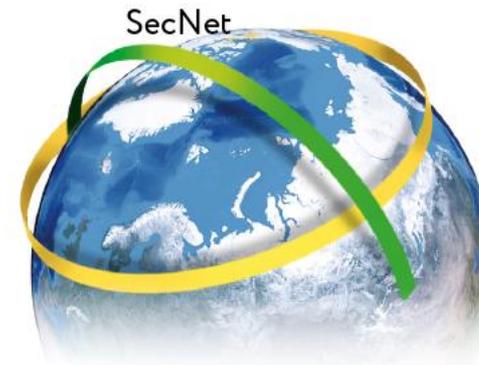
Eurasian integration

Migration research

- Vasyuganskay, a new observation station of TSU was opened
- Environmental Monitoring Station in Laos was opened



PARTNERSHIP





Структура контрольных цифр приёма

Укрупнённые группы специальностей и направлений подготовки

Контрольные цифры приёма, чел, 2018

«Математические и естественные науки»

1286

«Инженерное дело, технологии и технические науки»

5984

«Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки»

125

«Здравоохранение и медицинские науки»

690

«Образование и педагогические науки»

963

«Искусство и культура»

94

«Гуманитарные науки»

418

«Науки об обществе»

815



Взаимодействие систем профессионального и высшего образования

- В **2018** году поступило на обучение в вузы 10,4 % от общего количества выпускников по программам среднего профессионального образования.
- Ежегодно около **10 %** трудоустроившихся выпускников по программам среднего профессионального образования параллельно обучаются в вузах по заочной форме обучения.
- **94 студента** Томского государственного педагогического колледжа обучаются одновременно в Томском государственном педагогическом университете по интегрированным программам (бакалавриат).



Кластер «Smart Technologies Tomsk»

Организация СПО (направления подготовки)	2017	2018
Томский техникум информационных технологий, г. Томск (администрирование, программирование и безопасность)	225	250
Томский индустриальный техникум, г.Томск (администрирование и безопасность, автоматизация)	75	75
Томский экономико-промышленный колледж, г. Томск (программирование)	25	50
Северский промышленный колледж, г. Северск (программирование)	50	50
Томский промышленно-гуманитарный колледж, г. Томск (автоматизация)	25	25
Томский железнодорожный техникум, г. Томск (программирование)	15	20
Томский техникум социальных технологий, г. Томск (программирование, графический дизайн)	-	37
Колледж индустрии питания, торговли и сферы услуг, г. Томск (графический дизайн)	25	25
Всего	440	532



Рейтинг профессиональных образовательных организаций у абитуриентов

№ п/п	ПОО		Конкурс на место
1	Российский государственный университет правосудия	техники	10,43
2	Губернаторский колледж социально-культурных технологий и инноваций	техники	9,17
3	Медико-фармацевтический колледж	техники	8,06
4	Томский политехнический техникум	техники	7,22
5	Томский техникум информационных технологий	техники	5,98
		рабочие	5,32
6	Томский государственный педагогический колледж	техники	5,19
7	Томский промышленно-гуманитарный колледж	техники	4,61
		рабочие	3,38
8	Томский техникум железнодорожного транспорта	техники	4,30
9	Томский механико-технологический техникум	рабочие	3,95
10	Колледж индустрии питания, торговли и сферы услуг	техники	3,68
11	Томский базовый медицинский колледж	техники	3,64
12	Томский экономико-промышленный колледж	техники	3,43
		рабочие	2,45
13	Томский коммунально-строительный техникум	техники	3,28
		рабочие	2,47
14	Томский аграрный колледж	техники	2,67
15	Томский автомобильно-дорожный техникум	техники	2,28
		рабочие	2,68



Распределение КЦП по отраслям экономики

Подготовка кадров

225



Нефтехимический кластер

275



Лесопромышленный кластер

Кластер
трудноизвлекаемых
природных ресурсов

386



Кластер
возобновляемых
природных ресурсов

972



Инновационный
территориальный
кластер фармацевтики,
медицинской техники и
информационных
технологий