

Экосистема рейтингов «Три миссии университета»

Университеты СЗФО в локальных рейтингах вузов России

2021 - пилотный выпуск

25 марта 2022 г.

Цели настоящего доклада

1. Информация о пилотном проекте **Локальные рейтинги вузов** экосистемы рейтингов «Три миссии университета»
2. Обращение к вузам и их объединениям, а также органам региональной власти и бизнесу с просьбой дать предложения по совершенствованию методики рейтинга: какие критерии следует видоизменить, исключить или добавить. Предложения должны содержать краткое обоснование (чем обусловлено) и конкретные измеряемые показатели. Заверенные представителем вуза или объединения предложения просьба направлять по адресу contact@mosiur.org

Переход от рейтинга к экосистеме рейтингов

Цель: каждый российский вуз должен получить адекватную оценку в соответствии со своей миссией. Экосистема должна стать инструментом, доступным всем членам РСР

Единые методические предпосылки: все рейтинги во главу угла ставят сбалансированное развитие вуза в соответствии с его тремя миссиями

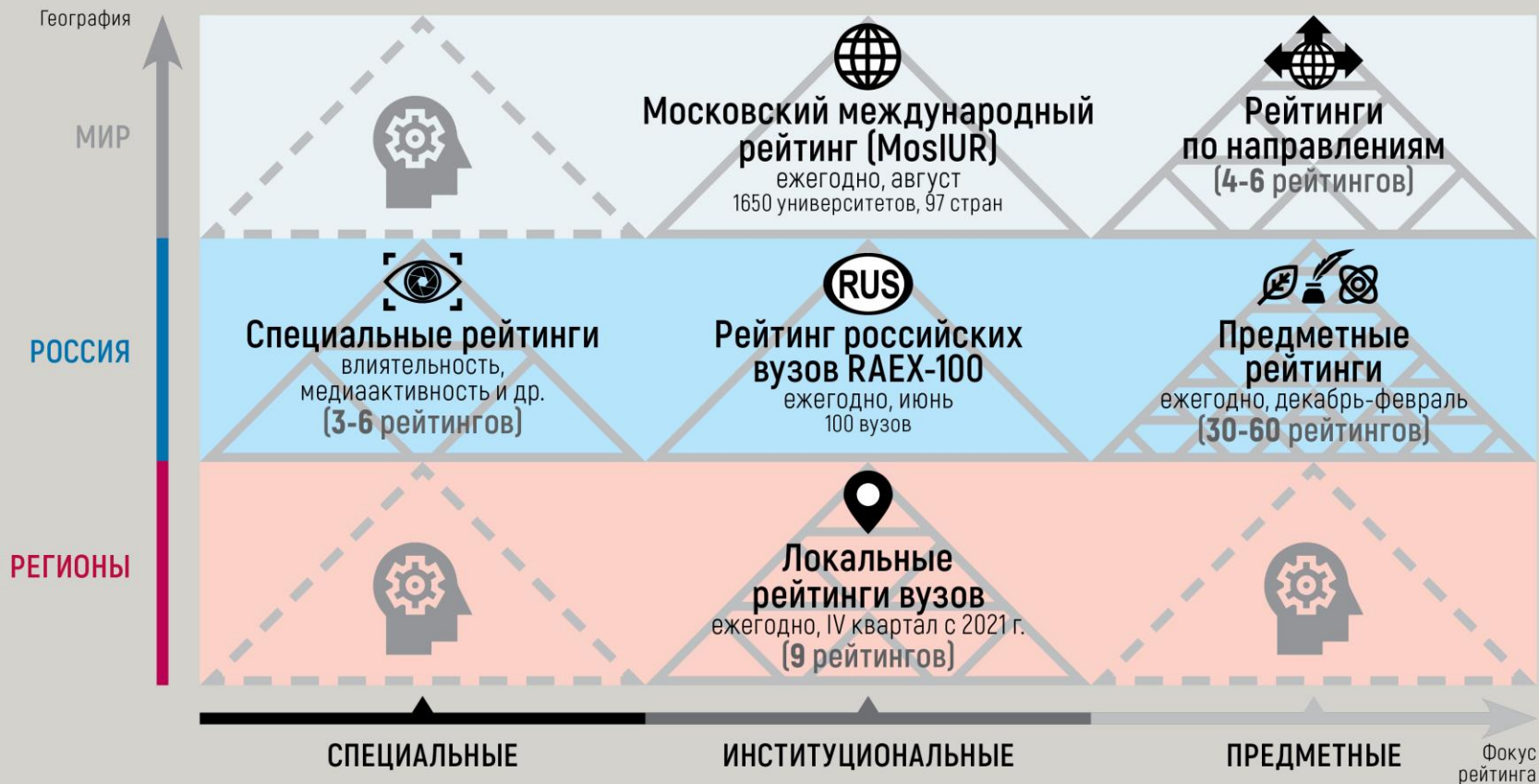
Линейка рейтингов по территориям:

- Московский **международный** рейтинг «Три миссии университета» дал возможность объективной оценки российских университетов на международном уровне.
- **Российский** рейтинг продолжает идеологию «Трех миссий» и задает ориентиры среди лидеров высшего образования с учетом российской специфики
- **Локальные** рейтинги позволяют анализировать достижения вузов, фокусирующихся в основном на деятельности в регионах или узких областях знаний.

Линейка по направлениям:

- **Институциональные** рейтинги (рейтинги университетов в целом)
- Рейтинги **по предметам**
- **Специальные** рейтинги (оцениваются отдельные свойства – участие в государственных инициативах, медиаактивность, влияние на молодежь и т.д.)

Экосистема рейтингов «Три миссии университета»



Локальные рейтинги вузов - преимущество

Единый подход, но разный инструментарий – в зависимости от доступной на соответствующем уровне информации и стоящих перед университетами на этом уровне задач.

Например, на международном уровне используются критерии, которые **сложно, невозможно или даже бессмысленно применять** на локальном уровне: международная интеграция (доля иностранных студентов, программы двух дипломов, победы на высокоуровневых международных студенческих олимпиадах, онлайн курсы на международных платформах, премии из списка IREG (Нобель, Филдс и др.)

С другой стороны, для локальных вузов **можно использовать** такие неприменимые на международном уровне, но зато **адекватно учитывающие региональные реалии критерии** как балл ЕГЭ, доля зачисленных по итогам олимпиад, доля студентов первого курса из других регионов, программы ДПО, доля обучающихся по целевому приему.

Различия в критериях рейтингов разного уровня иногда могут приводить к расхождениям. Это как в футболе: победа в Лиге чемпионов не гарантирует победы в национальном чемпионате, хотя игра в обоих случаях одна и правила едины))

Но эти расхождения не велики. Было проведено специальное исследование, которое показывает преимущество методик международного, российского и локальных рейтингов, корреляция уверенно превышает 0,9. Иными словами, **на локальном уровне вузы получают инструмент, максимально приближенный к международному.**

Что делается для повышения доверия к рейтингу

- В рейтинге учтены все основные показатели реализации программы **Приоритет-2030**
- Рейтинг опирается исключительно на **объективные показатели**, полученные из независимых источников
- Методика рейтинга была разработана в тесном взаимодействии с **Рабочей группой РСР** по стратегическому академическому лидерству, методические подходы были обсуждены и одобрены на заседании группы
- Методика **обсуждалась** на IX международном форуме вузов «Глобальная конкурентоспособность», в котором приняло участие более 500 человек из более чем 200 вузов
- Консультативная **поддержка IREG Observatory**
- Результаты пилотного рейтинга **планируется обсудить на мероприятиях РСР во всех федеральных округах**. По материалам обсуждений методика будет доработана.

Методология: рейтинговая модель



Методология: критерии группы «Образование»

№	Название	Вес, %
1	Многообразие знания: количество образовательных программ, по которым ведется приём	2
2	Средневзвешенный конкурсный балл абитуриентов, зачисленных по конкурсу на очную форму обучения в вуз (на бюджетной основе, в рамках целевого приема и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами)	8
3	Численность в составе студентов первого курса бакалавриата/специалитета соответствующего направления подготовки (специальности) победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников (очная форма обучения)	6
4	Доля обучающихся по программам магистратуры в общей численности обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения	6
5	Доля поступивших на обучение по очной форме на программы магистратуры, имеющих диплом бакалавра/специалиста другого вуза	2
6	Количество медалей, завоеванных обучающимися на российских студенческих олимпиадах. Учитывались состязания "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia, 2019 г. и 2020 г.) и "Я — профессионал" (2020 г. и 2021 г.)	7
7	Численность ППС в расчете на 100 студентов (в пересчете на полную занятость)	7
8	Доля НПР, имеющих ученую степень	1
9	Объем финансирования в расчете на студента	6

Методология: критерии группы «Наука»

№	Название	Вес, %
1	Доля обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки в общей численности обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения	2
2	Численность лиц, защитивших кандидатские диссертации в диссертационных советах в отчетном году (в расчете на 100 обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения)	3
3	Объем средств, привлеченных на научные исследования и разработки	4
4	Объем средств, привлеченных на научные исследования и разработки, на 1 НПП (в пересчете на полную занятость)	4
5	Количество индексируемых в базе Web of Science Core Collection публикаций за последние три полных года	2
6	Количество индексируемых в базе Web of Science Core Collection публикаций за последние три полных года, в расчете на одного научно-педагогического работника	2
7	Количество публикаций, индексируемых в РИНЦ, за последние пять лет	1
8	Количество публикаций за последние 5 лет, индексируемых в Russian Science Citation Index (RSCI)	2
9	Совокупная цитируемость публикаций вуза, индексируемых в Web of Science Core Collection и изданных за последние 3 года	2
10	Совокупная цитируемость публикаций вуза, изданных за последние 5 лет, индексируемых в РИНЦ (в расчете на 1 статью)	1
11	Совокупная цитируемость публикаций вуза, изданных за последние 5 лет, индексируемых в RSCI	2

Методология: критерии группы «Общество»

№	Название	Вес, %
1	Доля студентов, обучающихся в вузе, от общего количества студентов в регионе (очная форма обучения)	2
2	Доля обучающихся по образовательным программам высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по образовательным программам высшего образования (очная форма обучения)	2
3	Доля студентов, обучающихся по программам с использованием сетевой формы (все формы обучения; бакалавриат, специалитет, магистратура)	1
4	Доля студентов первого курса из других регионов (очная форма обучения)	3
5	Численность обучавшихся по программам ДПО за отчетный год	4
6	Объем доходов от реализации дополнительных профессиональных программ в расчете на одного НПП (в пересчете на полную занятость)	4
7	Доля внебюджетного финансирования	2
8	Частота упоминаний вуза в СМИ (данные системы мониторинга и анализа СМИ и соцмедиа СКАН-Интерфакс)	2
9	Аудитория сайта вуза (по данным веб-аналитики компании Alexa)	4
10	Количество подписчиков аккаунта университета в соцсетях (сумма количества подписчиков в двух сетях, где вуз имеет наибольшую аудиторию. Рассматривались социальные сети Facebook, Instagram, Telegram, VK, YouTube).	3
11	Результаты общекомандного зачета среди спортивных сборных команд-участниц Всероссийских универсиад (сумма медалей на Зимних универсиадах 2020 г. и 2018 г., а также на Летних универсиадах 2020 г. и 2018 г.)	3

Методология: **источники данных**

- Статистические данные Минобрнауки РФ
- данные провайдера библиометрических данных Clarivate Analytics
- веб-сайты различных студенческих состязаний «Я — профессионал», «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)
- социальные сети Facebook, VK, Instagram, YouTube, Telegram
- данные Всероссийских универсиад
- данные веб-аналитики Alexa
- система мониторинга и анализа СМИ и соцмедиа СКАН-Интерфакс

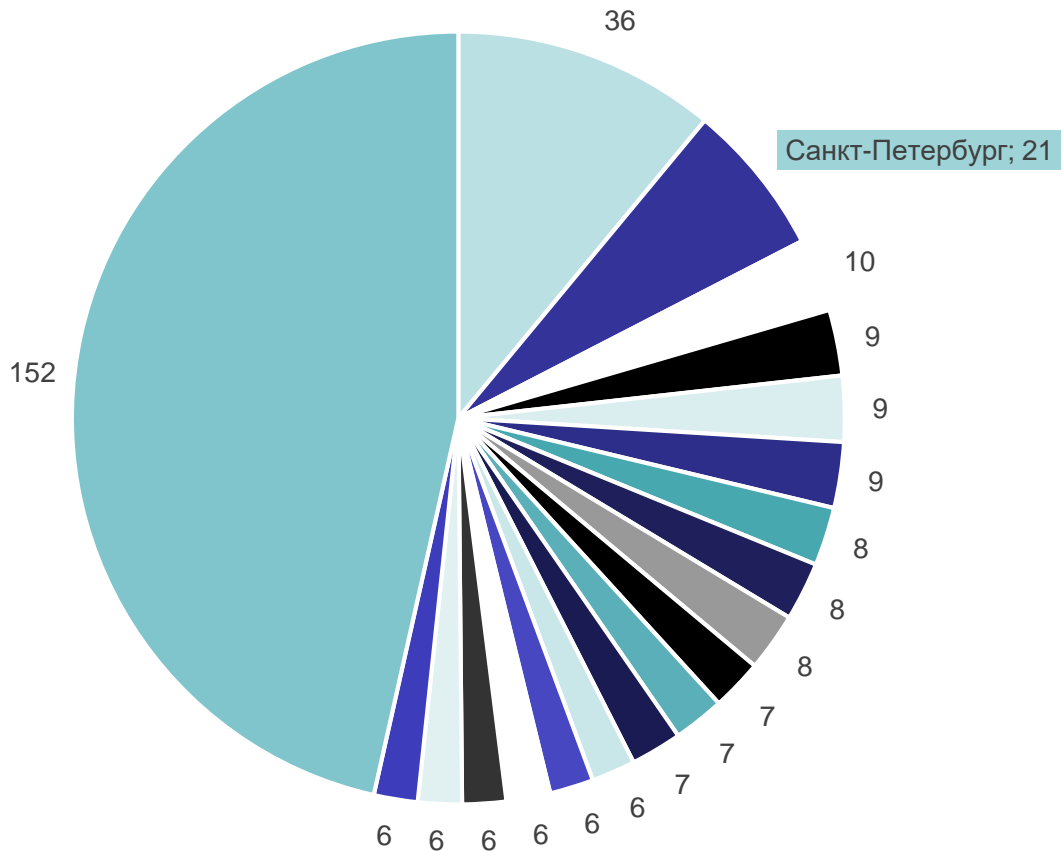
Результаты рейтинга: федеральные округа России

		Число вузов в локальном рейтинге	Число вузов в рейтинге RAEX-100	Число вузов в рейтинге MosIUR	Число студентов- очников в вузах, вошедших в локальный рейтинг
Центральный федеральный округ	ЦФО	91	46	45	193 678
Приволжский федеральный округ	ПФО	59	13	21	207 670
Сибирский федеральный округ	СФО	38	10	15	135 136
Северо-Западный федеральный округ	СЗФО	35	14	14	113 838
Южный федеральный округ	ЮФО	28	5	8	99 026
Северо-Кавказский федеральный округ	СКФО	26	3	1	72 410
Уральский федеральный округ	УФО	25	6	5	73 556
Дальневосточный федеральный округ	ДВФО	25	3	3	61 886

Всего в 8 рейтингов по федеральным округам вошли 327 вузов из 79 субъектов РФ (raex-rr.com)

Результаты рейтинга: регионы России

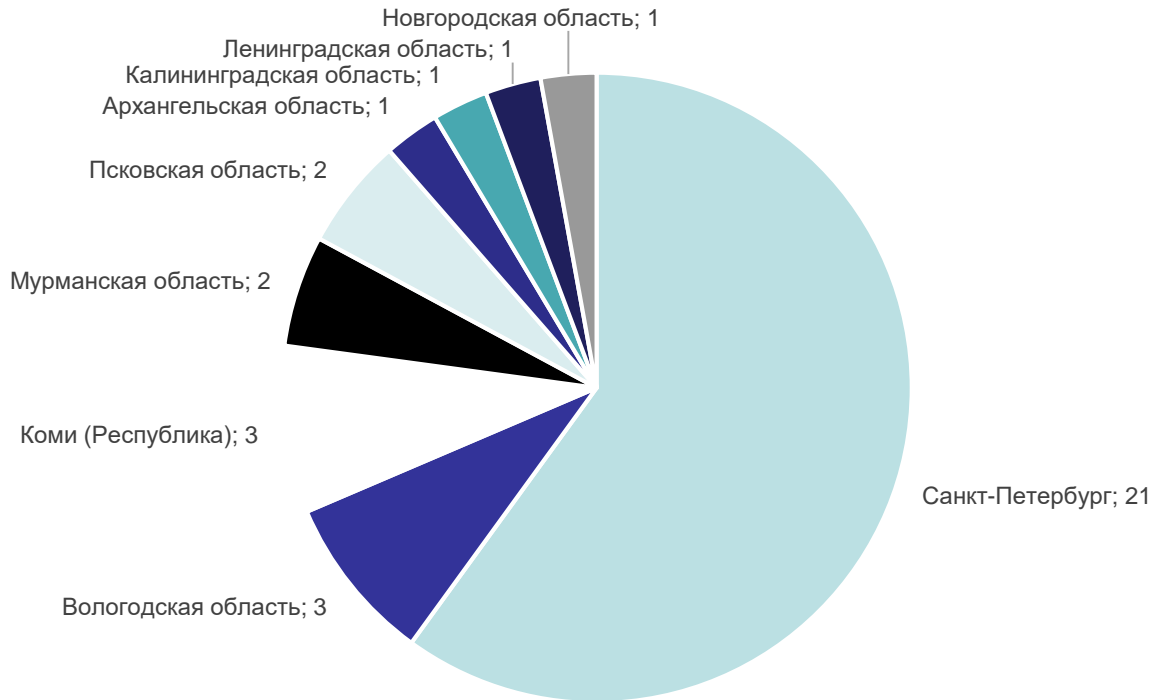
Количество вузов, вошедших в рейтинг



- Москва
- Санкт-Петербург
- Свердловская область
- Краснодарский край
- Новосибирская область
- Самарская область
- Дагестан (Республика)
- Нижегородская область
- Республика Татарстан
- Ростовская область
- Ярославская область
- Иркутская область
- Воронежская область
- Ивановская область
- Тюменская область
- Челябинская область
- Омская область
- Северная Осетия-Алания (Республика)
- Прочие регионы

Результаты рейтинга: СЗФО

Количество вузов, вошедших в рейтинг



- Санкт-Петербург
- Вологодская область
- Коми (Республика)
- Мурманская область
- Псковская область
- Архангельская область
- Калининградская область
- Ленинградская область
- Новгородская область

Позиции **вузов СЗФО** в институциональных рейтингах экосистемы "Три миссии университета"

Вузы Северо-Западного федерального округа в Московском международном рейтинге вузов "Три миссии университета"

Место	Наименование вуза	Регион	Ранг (мир)	Российский срез
1	Санкт-Петербургский государственный университет	Санкт-Петербург	36	2
2	Университет ИТМО	Санкт-Петербург	270	9
3	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Санкт-Петербург	301-350	12-14
4	Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России	Санкт-Петербург	501-550	20-22
5	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В.И. Ульянова (Ленина)	Санкт-Петербург	601-650	23
6	Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Минздрава России	Санкт-Петербург	701-800	24-28
7	Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова Минздрава России	Санкт-Петербург	801-900	29-31
8	Санкт-Петербургский горный университет	Санкт-Петербург	1001-1100	39-46
9	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	Калининградская область	1101-1200	47-50
10-11	Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена	Санкт-Петербург	1201-1300	51-62
10-11	Санкт-Петербургский государственный морской технический университет	Санкт-Петербург	1201-1300	51-62
12	Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова	Архангельская область	1301-1400	63-72
13	Петрозаводский государственный университет	Карелия (Республика)	1401-1500	73-86
14	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	Санкт-Петербург	1501-1650	87-112

Вузы Северо-Западного федерального округа в рейтинге российских вузов RAEX-100

Место	Наименование вуза	Регион
1	Санкт-Петербургский государственный университет	Санкт-Петербург
2	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Санкт-Петербург
3	Университет ИТМО	Санкт-Петербург
4	Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России	Санкт-Петербург
5	Санкт-Петербургский горный университет	Санкт-Петербург
6	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	Санкт-Петербург
7	Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена	Санкт-Петербург
8	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" имени В.И. Ульянова (Ленина)	Санкт-Петербург
9	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	Санкт-Петербург
10	Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова Минздрава России	Санкт-Петербург
11	Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Минздрава России	Санкт-Петербург
12	Петрозаводский государственный университет	Карелия (Республика)
13	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	Калининградская область
14	Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова	Архангельская область

Локальный рейтинг вузов Северо-Западного федерального округа*

Место	Наименование вуза	Регион	Образование (ранг)	Наука (ранг)	Общество (ранг)
1	Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет им. Ж. И. Алфёрова РАН	Санкт-Петербург	1	1	35
2	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения	Санкт-Петербург	2	6	7
3	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	Санкт-Петербург	3	8	11
4	Северный государственный медицинский университет	Архангельская область	7	9	8
5	Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I	Санкт-Петербург	14	3	5
6	Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет	Санкт-Петербург	4	18	17
7	Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого	Новгородская область	19	5	3
8	Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина	Санкт-Петербург	9	22	2
9	Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины	Санкт-Петербург	10	4	23
10	Балтийский государственный технический университет ВОЕНМЕХ им. Д.Ф. Устинова	Санкт-Петербург	12	7	20
11	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича	Санкт-Петербург	15	10	15
12	Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова	Санкт-Петербург	25	20	4
13	Санкт-Петербургский государственный технологический институт	Санкт-Петербург	16	2	34

* - в локальный рейтинг не включены вузы, вошедшие в Московский международный рейтинг «Три миссии университета» или в Рейтинг российских вузов RAEX-100.

Локальный рейтинг вузов Северо-Западного федерального округа (продолжение)*

Место	Наименование вуза	Регион	Образование (ранг)	Наука (ранг)	Общество (ранг)
14	Мурманский государственный технический университет	Мурманская область	5	29	29
15	Псковский государственный университет	Псковская область	30	27	1
16	Череповецкий государственный университет	Вологодская область	29	11	9
17	Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации	Санкт-Петербург	23	24	6
18	Калининградский государственный технический университет	Калининградская область	28	13	10
19	Государственный институт экономики, финансов, права и технологий	Ленинградская область	8	34	14
20	Санкт-Петербургский Гуманитарный университет профсоюзов	Санкт-Петербург	6	30	27
21	Мурманский арктический государственный университет	Мурманская область	11	25	18
22	Вологодский государственный университет	Вологодская область	22	17	12
23	Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина	Коми (Республика)	20	14	16
24	Санкт-Петербургский медико-социальный институт	Санкт-Петербург	13	15	30
25	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	Санкт-Петербург	17	12	24
26	Российский государственный гидрометеорологический университет	Санкт-Петербург	18	19	19

* - в локальный рейтинг не включены вузы, вошедшие в Московский международный рейтинг «Три миссии университета» или в Рейтинг российских вузов RAEX-100.

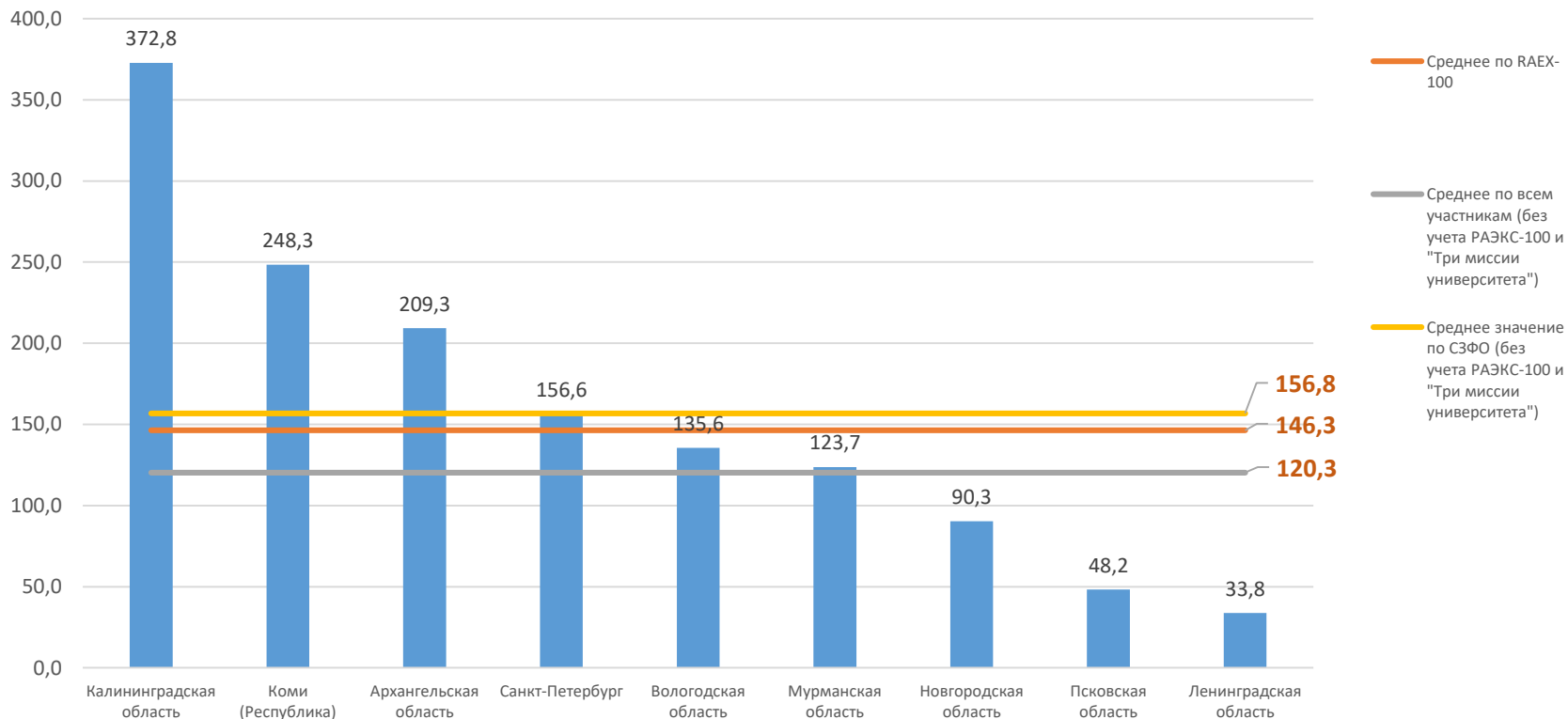
Локальный рейтинг вузов Северо-Западного федерального округа (продолжение)*

Место	Наименование вуза	Регион	Образование (ранг)	Наука (ранг)	Общество (ранг)
27	Ухтинский государственный технический университет	Коми (Республика)	21	23	22
28	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова	Санкт-Петербург	24	16	31
29	Университет при Межпарламентской Ассамблее ЕвразЭС	Санкт-Петербург	31	26	21
30	Санкт-Петербургская юридическая академия	Санкт-Петербург	26	31	28
31	Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики	Санкт-Петербург	35	32	13
32	Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы	Санкт-Петербург	27	35	26
33	Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В.Верещагина	Вологодская область	33	21	25
34	Великолукская государственная сельскохозяйственная академия	Псковская область	34	28	33
35	Коми республиканская академия государственной службы и управления	Коми (Республика)	32	33	32

* - в локальный рейтинг не включены вузы, вошедшие в Московский международный рейтинг «Три миссии университета» или в Рейтинг российских вузов RAEX-100.

**Направления, по которым вузы СЗФО
опережают вузы других федеральных округов**

Объем доходов от реализации дополнительных профессиональных программ (тыс. рублей в расчете на одного НПР в пересчете на полную занятость)

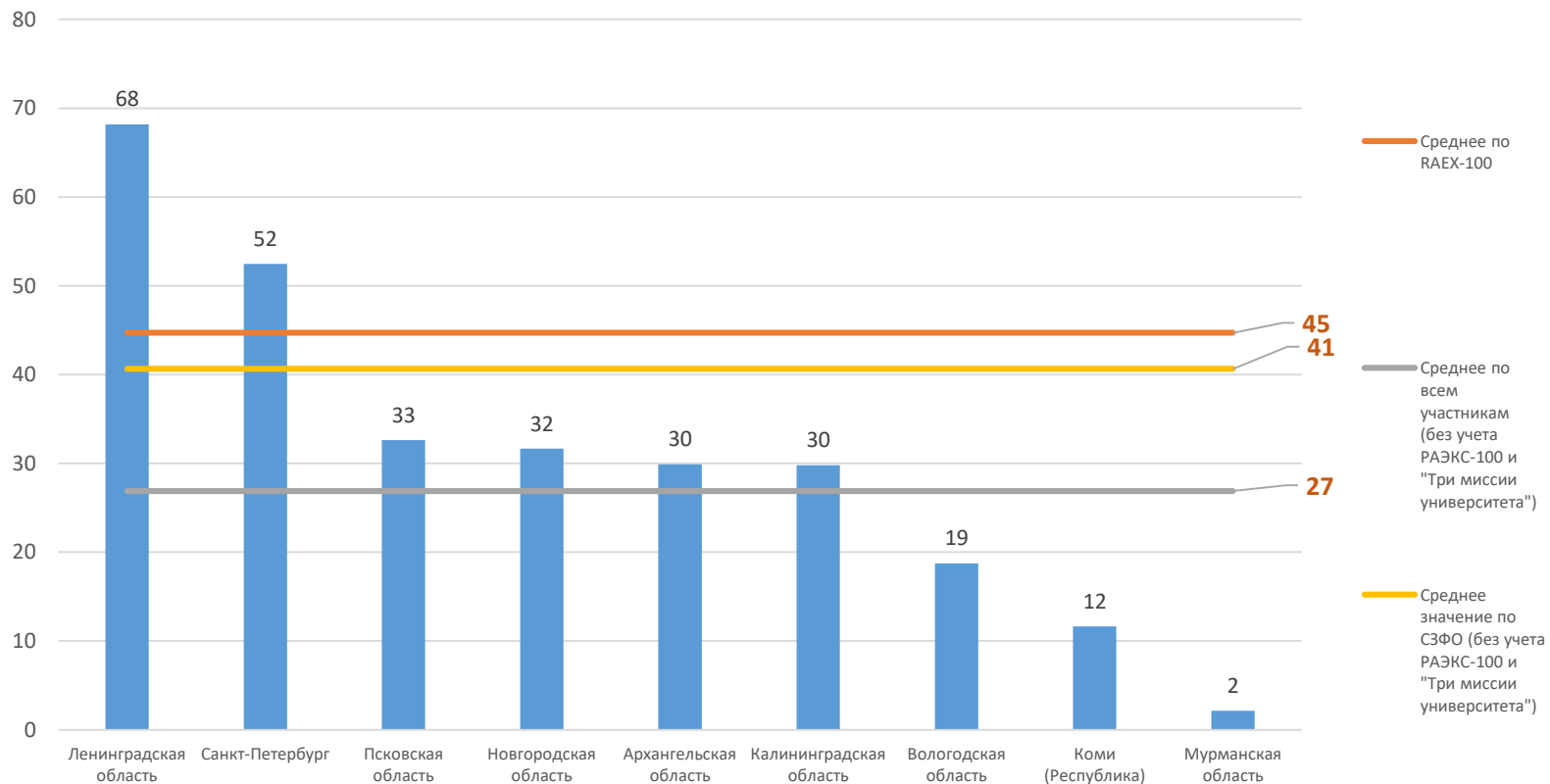


Вузы СЗФО с самым высоким объемом доходов от реализации дополнительных профессиональных программ (тыс. рублей в расчете на одного НПР в пересчете на полную занятость)

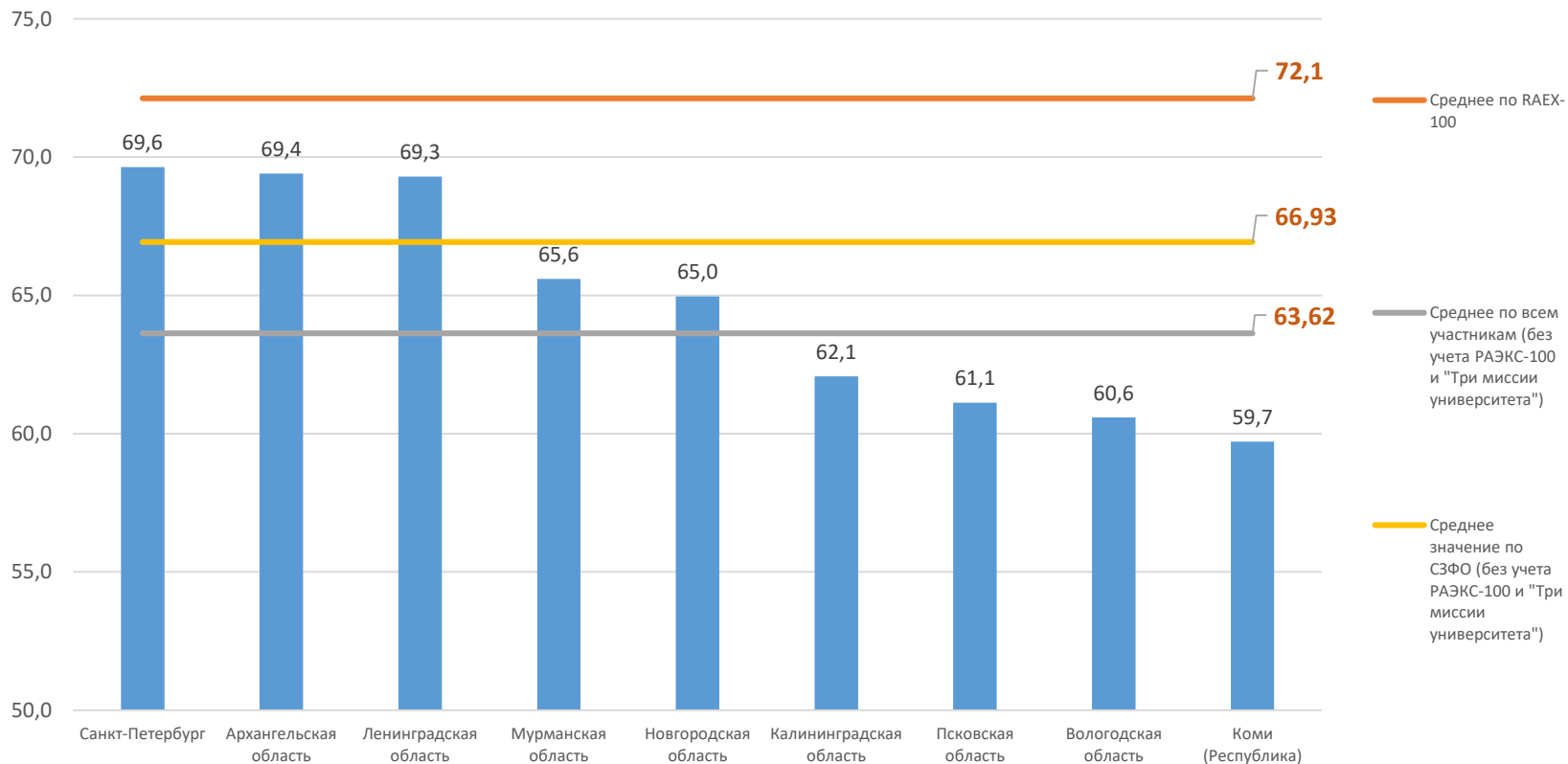
Название	Численность обучавшихся по программам ДПО за отчетный год
Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации	1081,39
Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы	770,88
Государственное образовательное учреждение высшего образования Коми республиканская академия государственной службы и управления	565,70
Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова	547,76
Калининградский государственный технический университет	372,79

* - за исключением вузов, вошедших в Московский международный рейтинг «Три миссии университета» или в Рейтинг российских вузов RAEX-100.

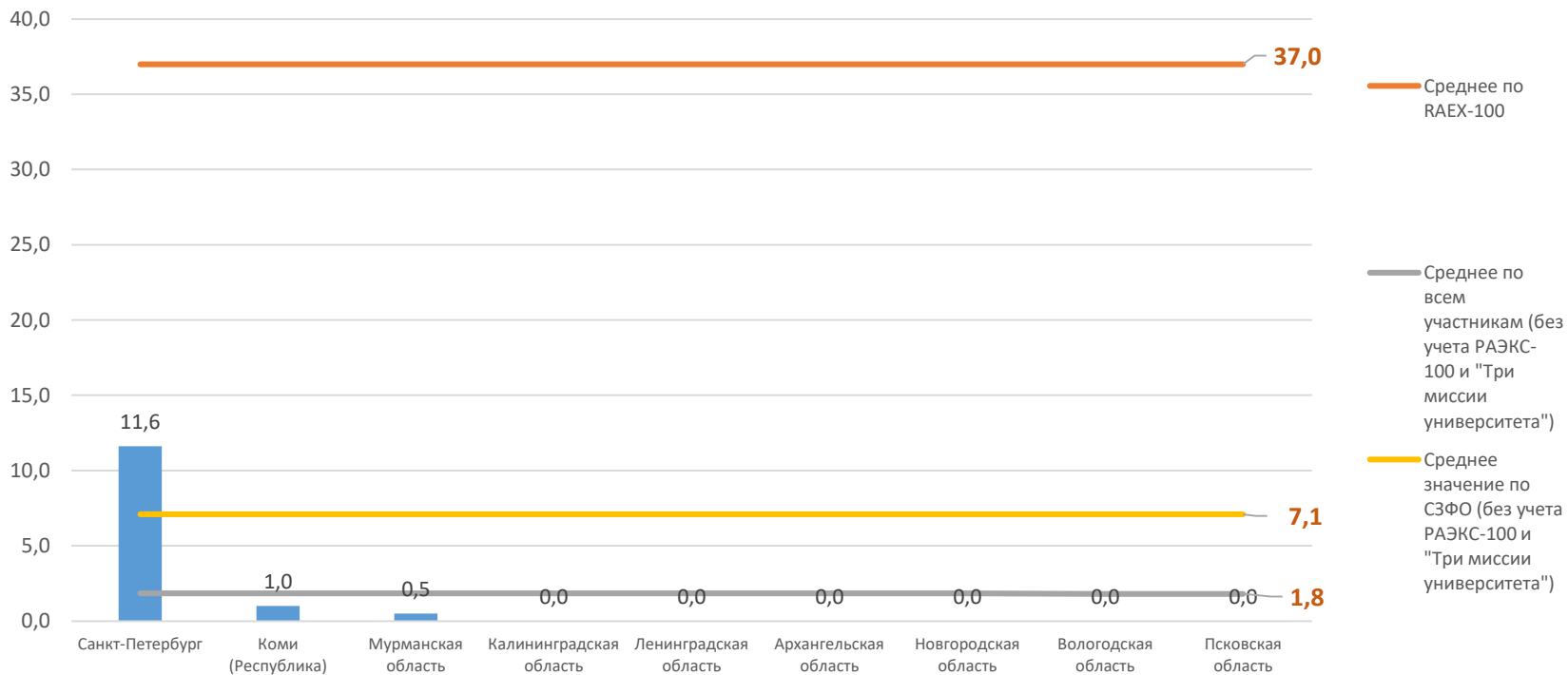
Доля студентов первого курса из других регионов, %



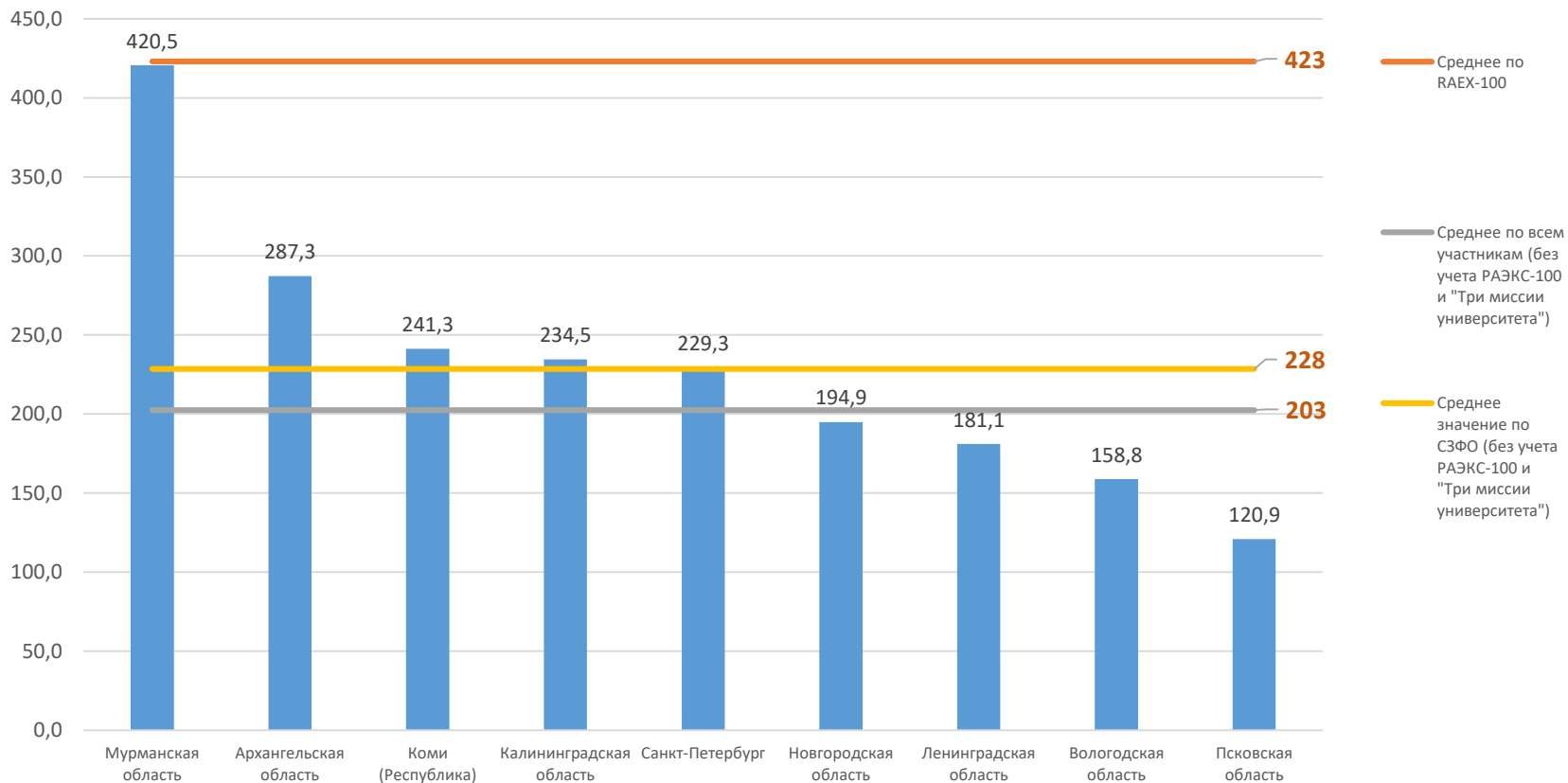
Средневзвешенный конкурсный балл абитуриентов, зачисленных по конкурсу на очную форму обучения в вуз



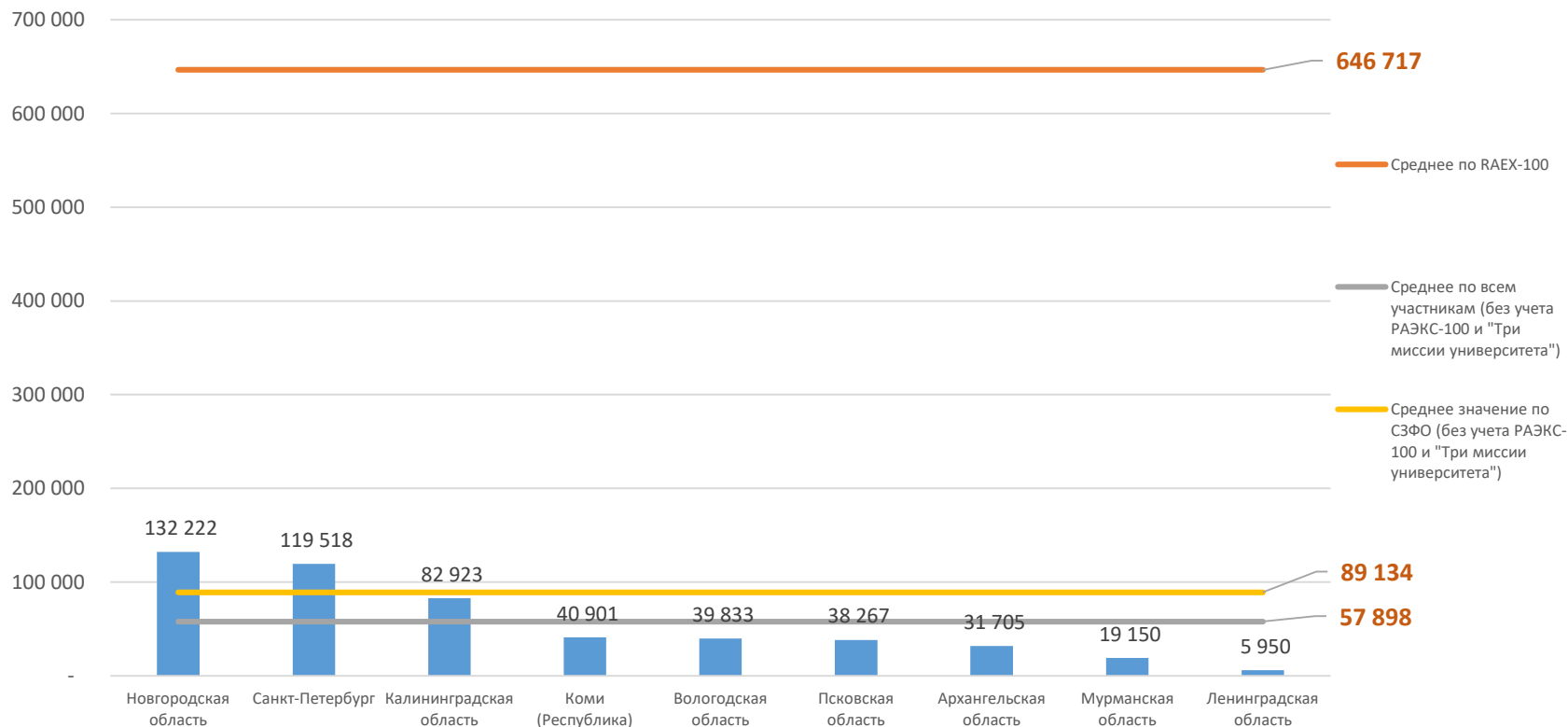
Численность в составе студентов первого курса бакалавриата/специалитета соответствующего направления подготовки (специальности) победителей и призеров заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников



Объем финансирования в расчете на студента, тыс. руб.

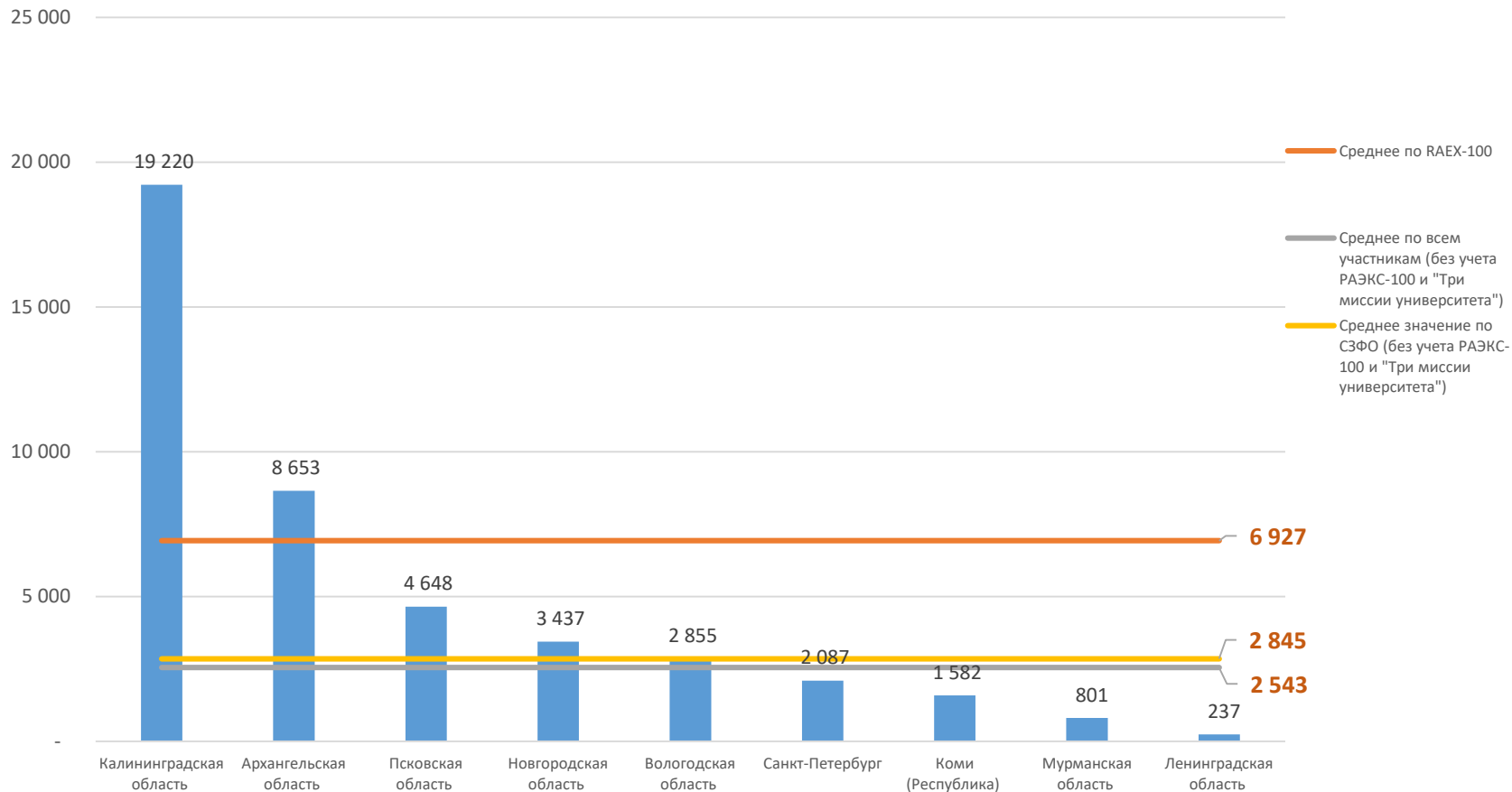


Объем средств, привлеченных на научные исследования и разработки (тыс. рублей)



**Направления, по которым вузы СЗФО
сопоставимы с вузами других федеральных
округов**

Численность обучавшихся по программам ДПО за отчетный год



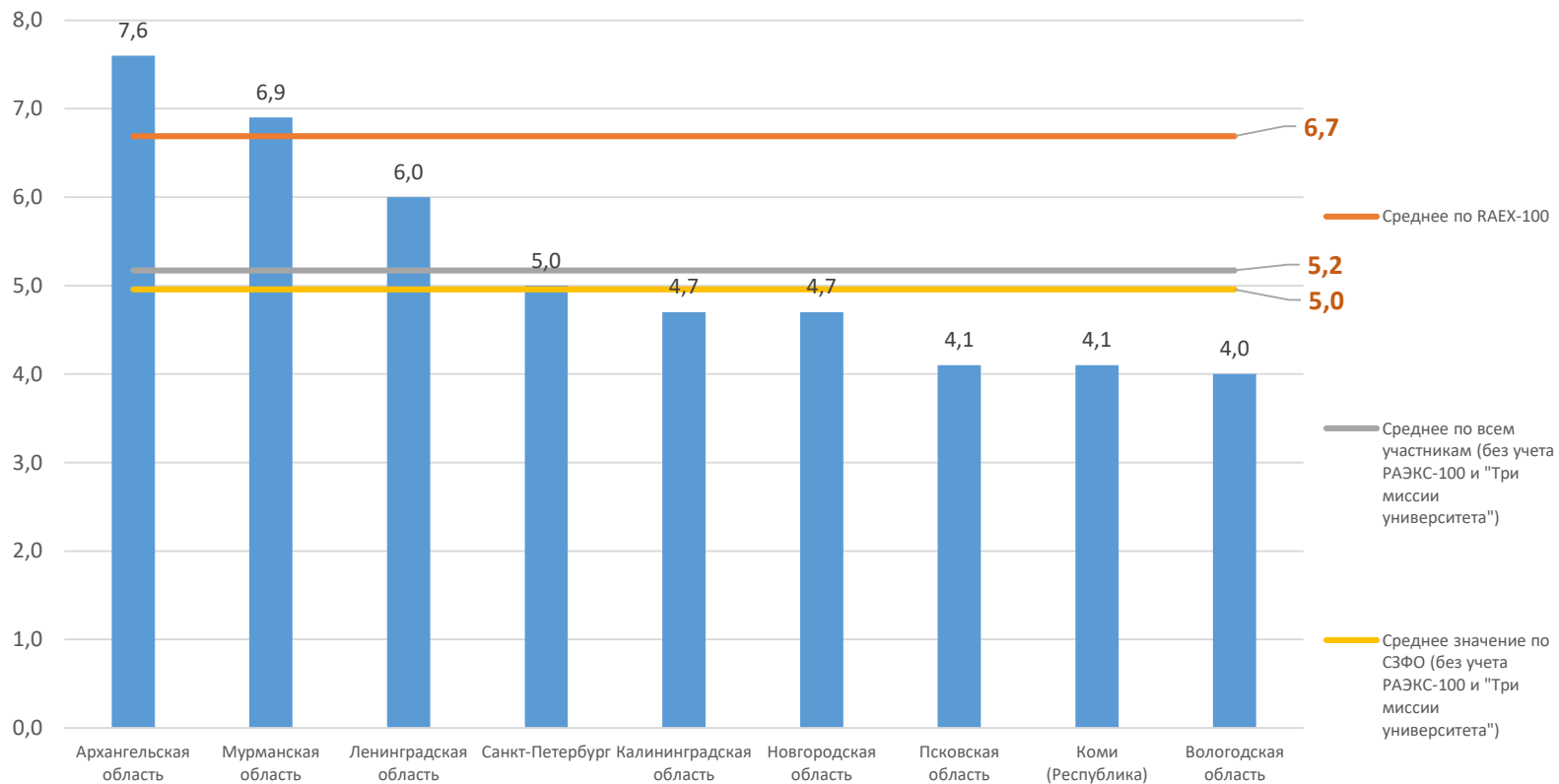
Вузы СЗФО* с самой высокой численностью обучающихся по программам ДПО

за отчетный год

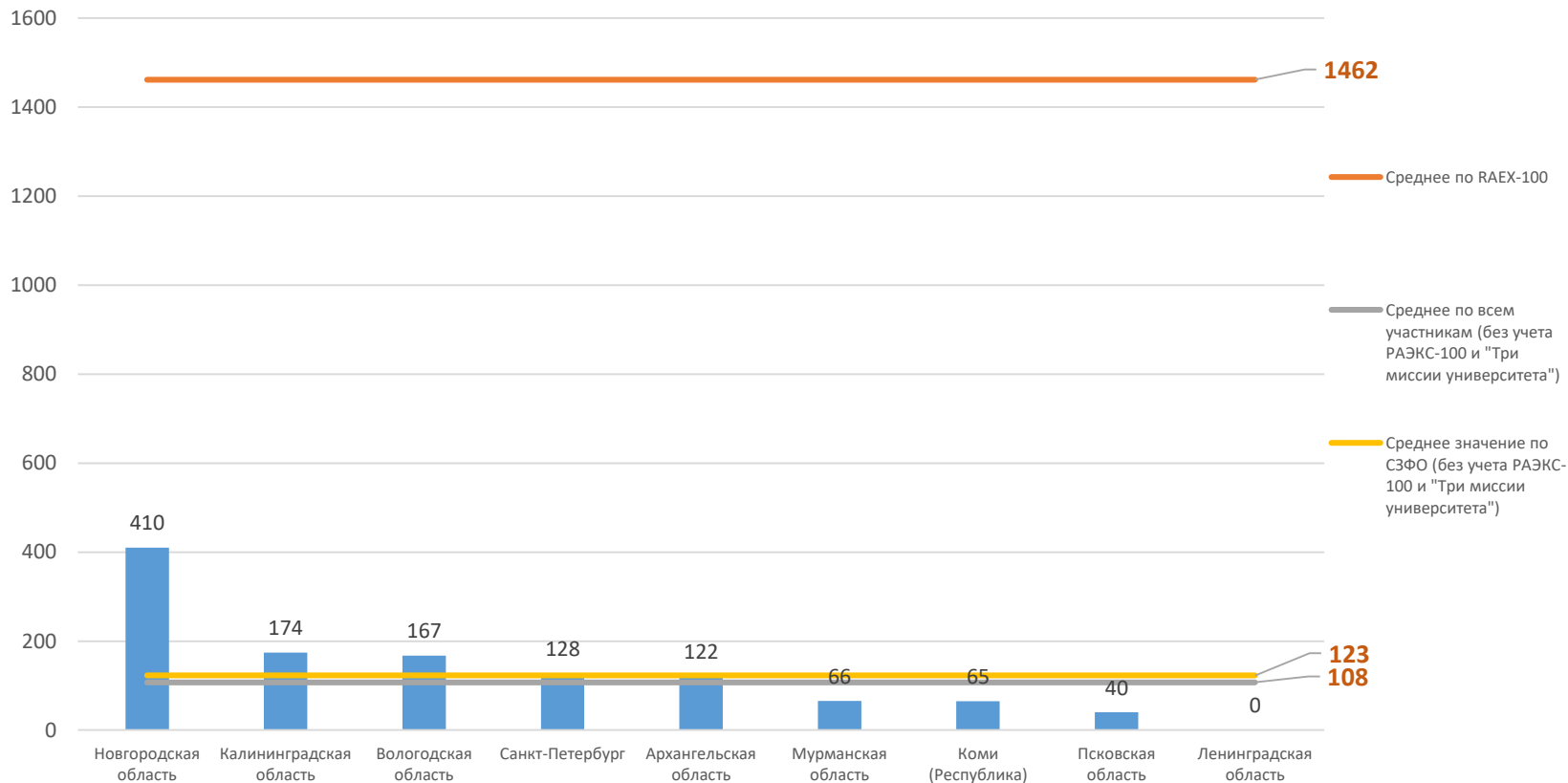
Название	Численность обучающихся по программам ДПО за отчетный год
Калининградский государственный технический университет	19220
Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова	16853
Псковский государственный университет	9087
Северный государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации	8653
Череповецкий государственный университет	6414

* - за исключением вузов, вошедших в Московский международный рейтинг «Три миссии университета» или в Рейтинг российских вузов RAEX-100.

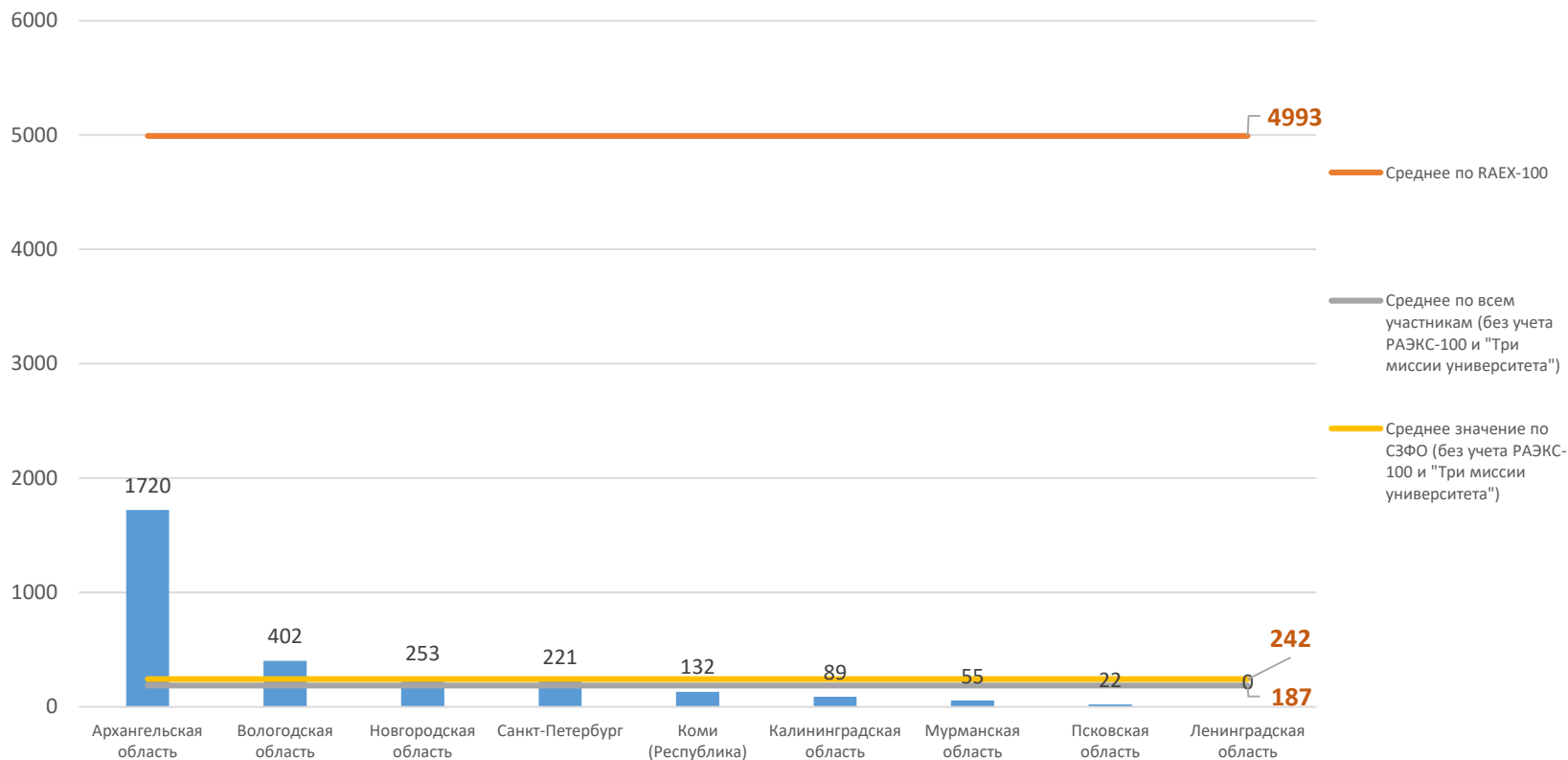
Численность ППС в расчете на 100 студентов



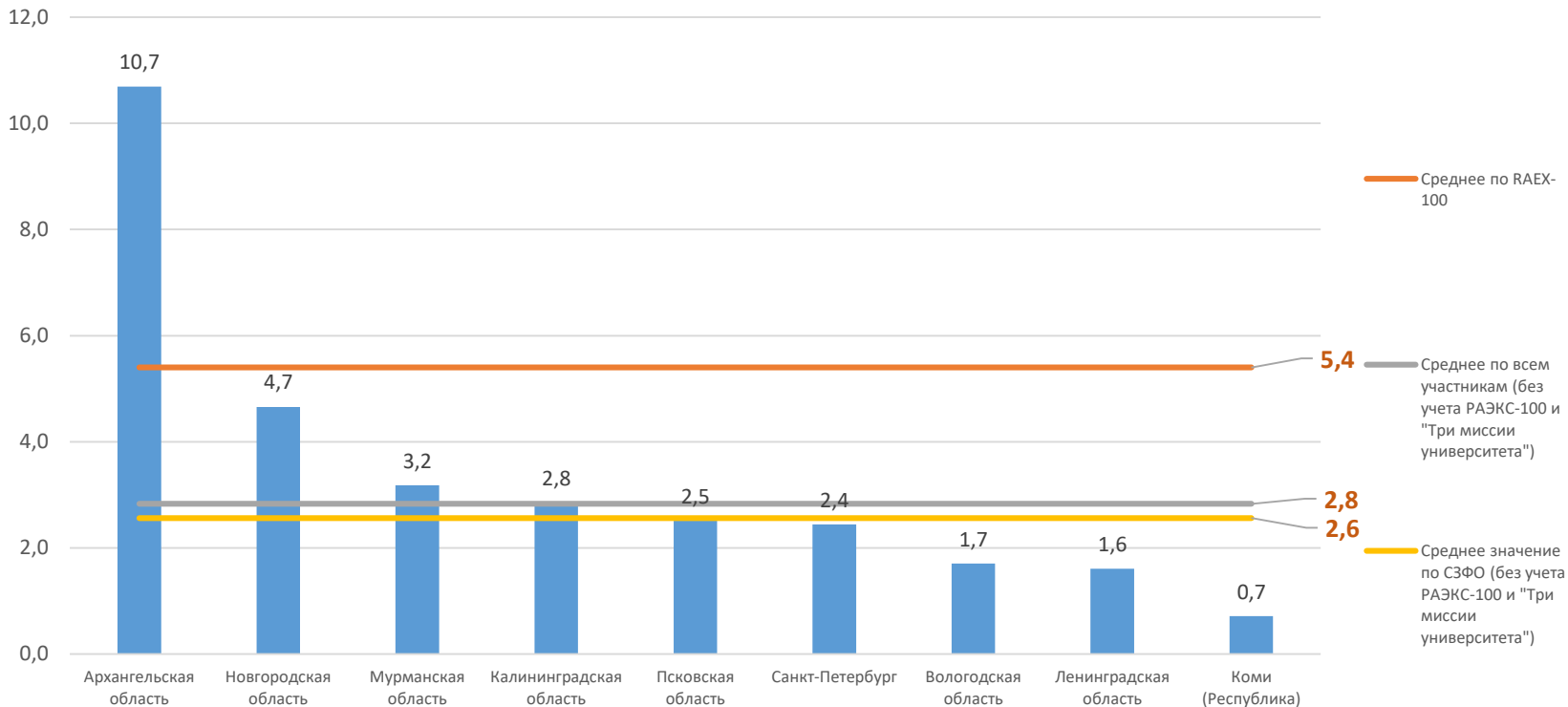
Количество индексируемых в базе Web of Science Core Collection публикаций за последние три полных года



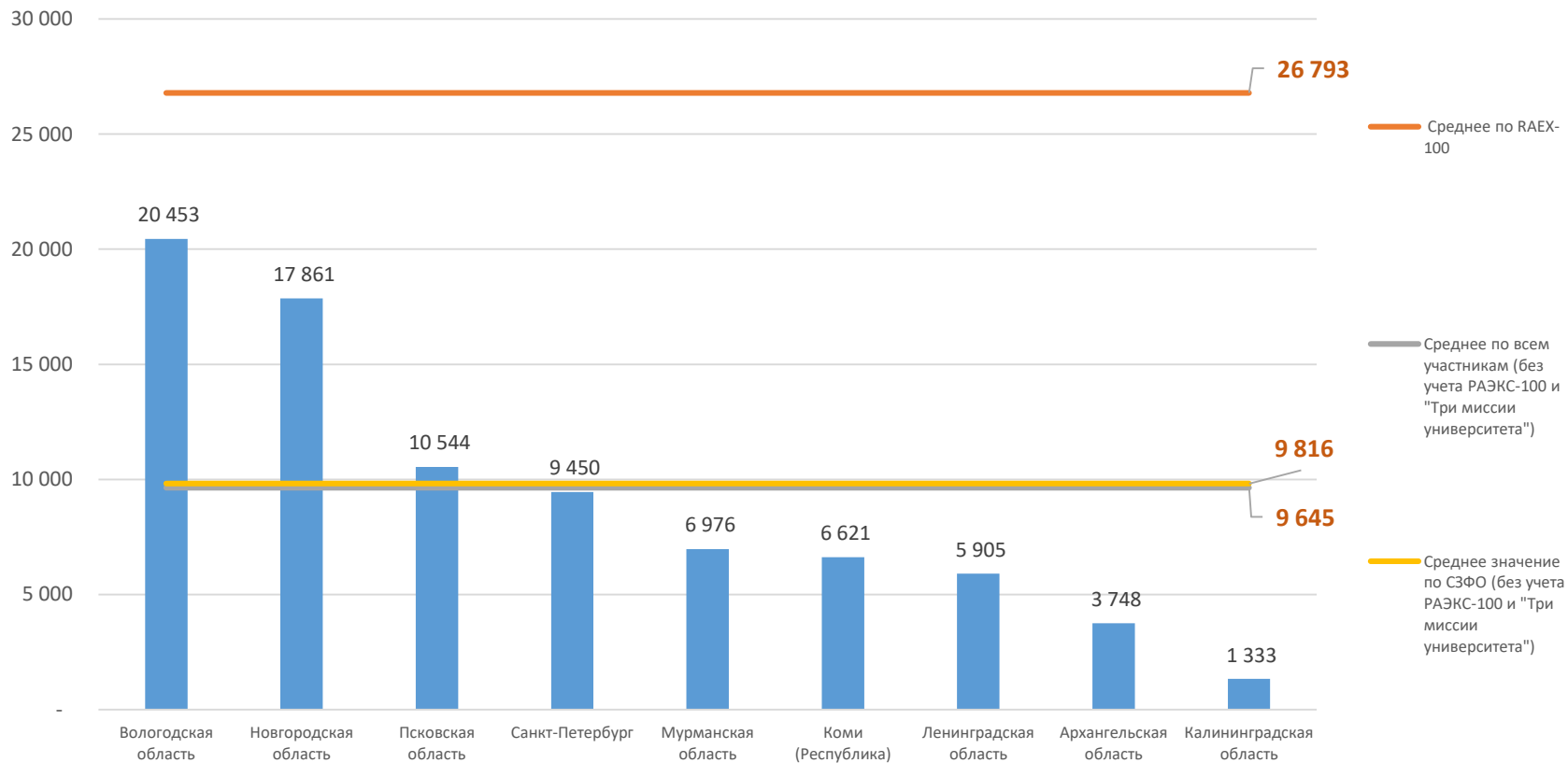
Совокупная цитируемость публикаций вуза, индексируемых в Web of Science Core Collection и изданных за последние три полных года



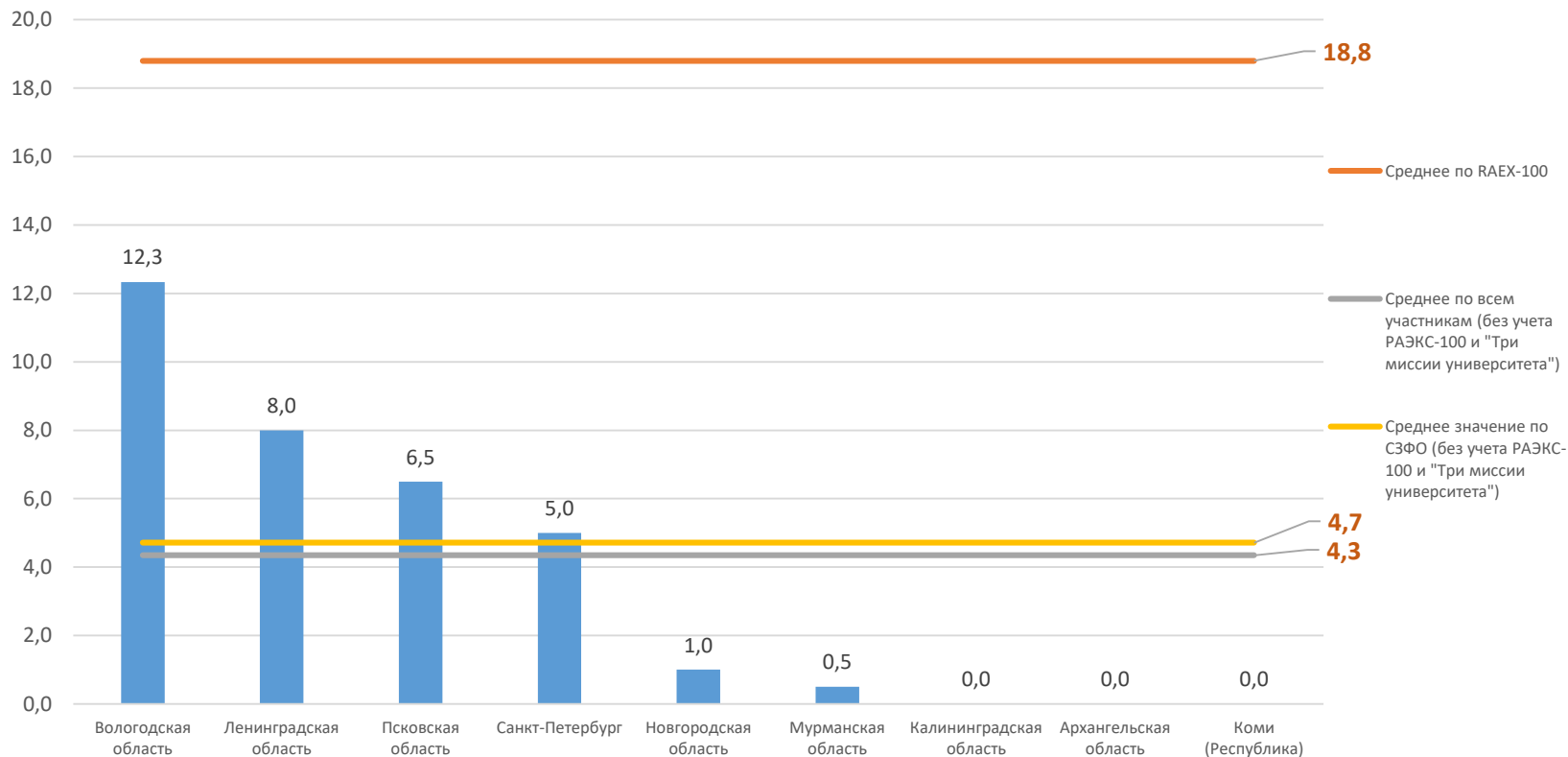
Доля обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки в общей численности обучающихся по образовательным программам высшего образования



Количество подписчиков аккаунта университета в соцсетях

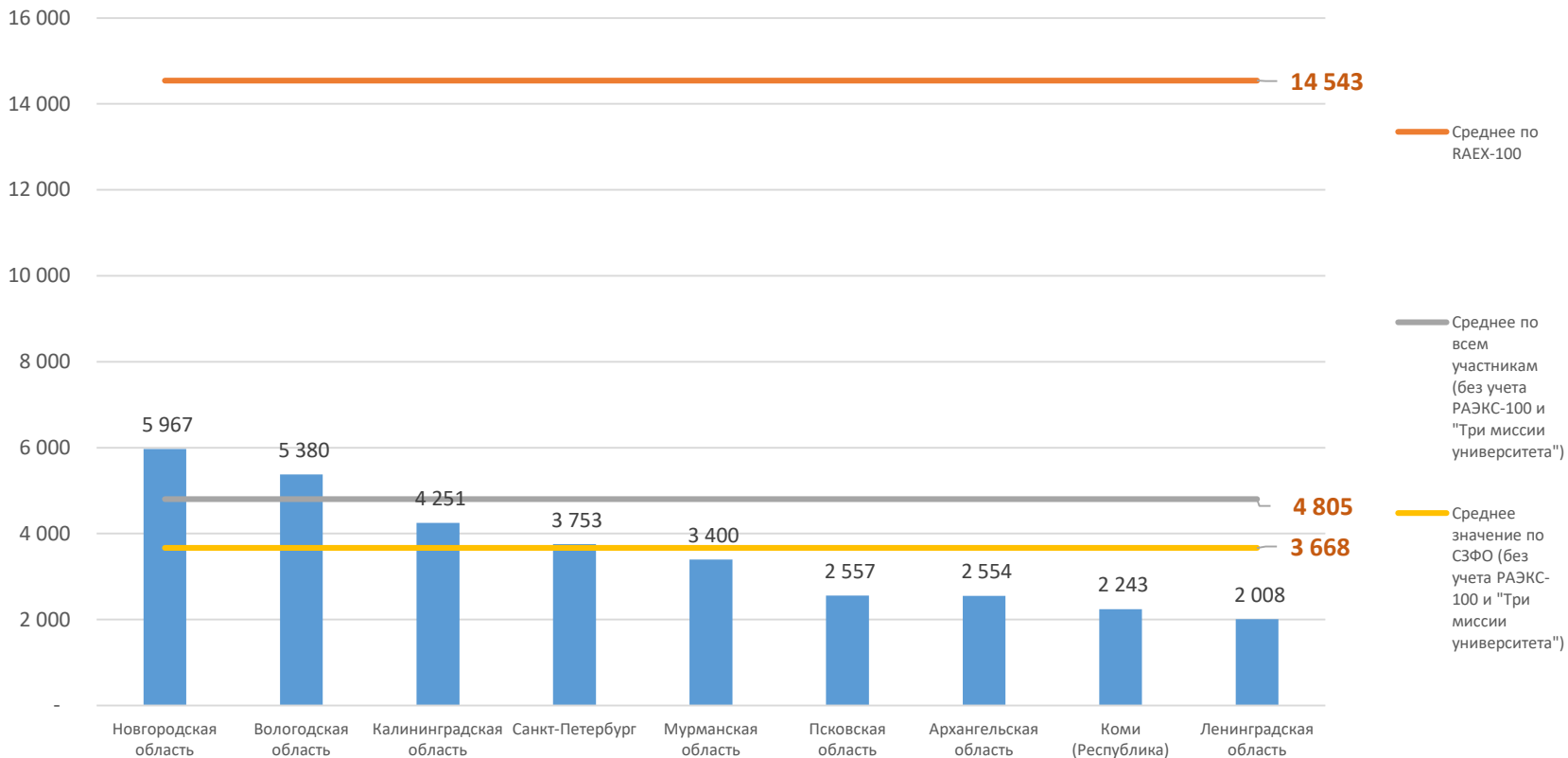


Результаты общекомандного зачета среди спортивных сборных команд-участниц Всероссийских универсиад (Зимние универсиады 2020 г., 2018 г.; Летние универсиады 2020 г., 2018 г.)



**Направления, по которым вузы СЗФО уступают
вузам других федеральных округов**

Количество публикаций, индексируемых в РИНЦ, за последние пять лет

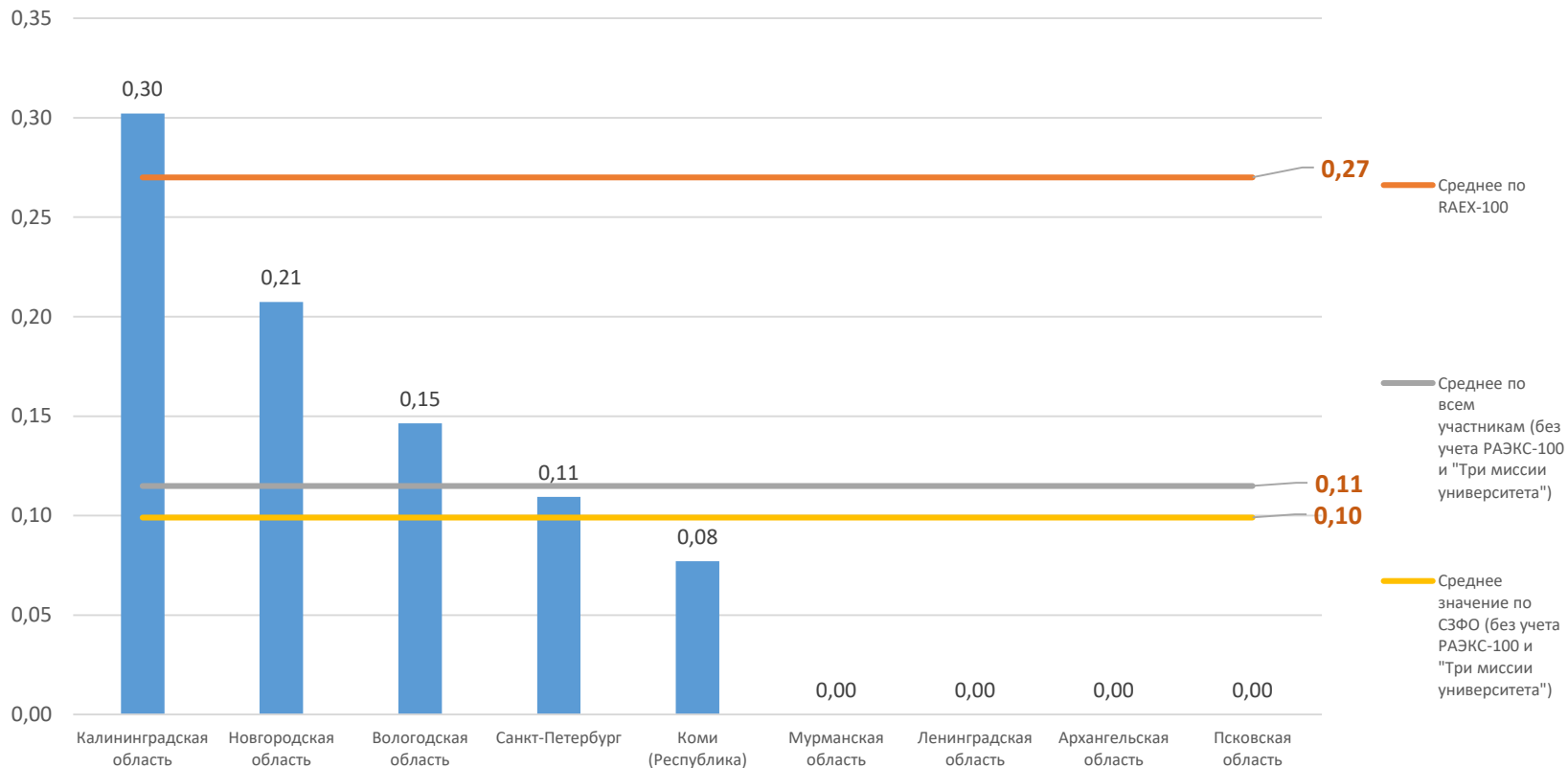


Вузы СЗФО* с самым большим количеством публикаций, индексируемых в РИНЦ, за последние пять лет

Название	Количество публикаций, индексируемых в РИНЦ, за последние пять лет
Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I	8274
Вологодский государственный университет	7888
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	7589
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения	6914
Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого	5967

* - за исключением вузов, вошедших в Московский международный рейтинг «Три миссии университета» или в Рейтинг российских вузов RAEX-100.

Численность лиц, защитивших кандидатские диссертации в диссертационных советах в отчетном году (в расчете на 100 обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения)



Цели настоящего доклада

1. Информация о пилотном проекте **Локальные рейтинги вузов** экосистемы рейтингов «Три миссии университета»
2. Обращение к вузам и их объединениям, а также органам региональной власти и бизнесу с просьбой дать предложения по совершенствованию методики рейтинга: какие критерии следует видоизменить, исключить или добавить. Предложения должны содержать краткое обоснование (чем обусловлено) и конкретные измеряемые показатели. Заверенные представителем вуза или объединения предложения просьба направлять по адресу contact@mosiur.org

Полная версия материалов рейтинга на русском языке
публикуется в издании RAEX Rating Review
(при цитировании ссылка на www.raex-rr.ru обязательна)

Все новости рейтингов и тенденции в образовании
ТГ-канал **RAEX Образование**
https://t.me/raex_ed

Многоязычный сайт рейтинга: www.mosiur.org

РАЕХ приглашает на мероприятия

30 марта

Открытое заседание Совета РСР: презентация предметных рейтингов вузов

12:00, онлайн, пресс-центр ТАСС



Регистрация

5 апреля

Вебинар «Рейтинг лучших вузов России РАЕХ-100: особенности методологии и специфика заполнения анкет участников»

10:00, онлайн, ZOOM



Регистрация