



**РОЛЬ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА  
В ФОРМИРОВАНИИ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В АРКТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И  
МЕСТАХ КОМПАКТНОГО ПРОЖИВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ  
НАРОДОВ СЕВЕРА**

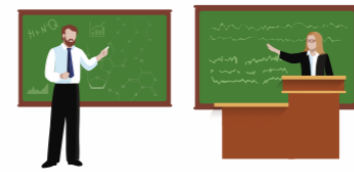
**А.Н. НИКОЛАЕВ,**  
ректор Северо-Восточного федерального университета  
29.04.2021



## СВФУ СЕГОДНЯ



**Миссия СВФУ** – формирование нового поколения профессионалов, реализующих ценности и цели устойчивого развития Севера и Дальнего Востока, оказывающих влияние на решение глобальных проблем человечества



> 1600

научно-педагогических работников



филиала  
г.Нерюнгри  
г.Мирный  
г.Анадырь



12 институтов  
5 факультетов  
2 колледжа



факультет довузовского образования и профориентации  
институт развития профессиональных компетенций и квалификаций



> 19000

обучающихся  
из 42 субъектов РФ



> 500

иностранных студентов  
из 37 стран



5 НИИ



## СВФУ И РАЗВИТИЕ ГЕОСТРАТЕГИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ

Соответствие направлений подготовки/специальности потребностям макрорегиона в кадрах и целевым ориентирам стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и АЗРФ

**200** программ арктической направленности, по которым обучается более **6000** студентов;

**600** договоров с предприятиями реального сектора экономики;

**1500** студентов – по договорам о целевой подготовке;

**31** выпускник из арктических улусов, **21** выпускник из числа КМНС завершил обучение в 2020 г.

Крупные работодатели - партнеры



Разработка и согласование образовательных программ

Организация практико-ориентированного обучения

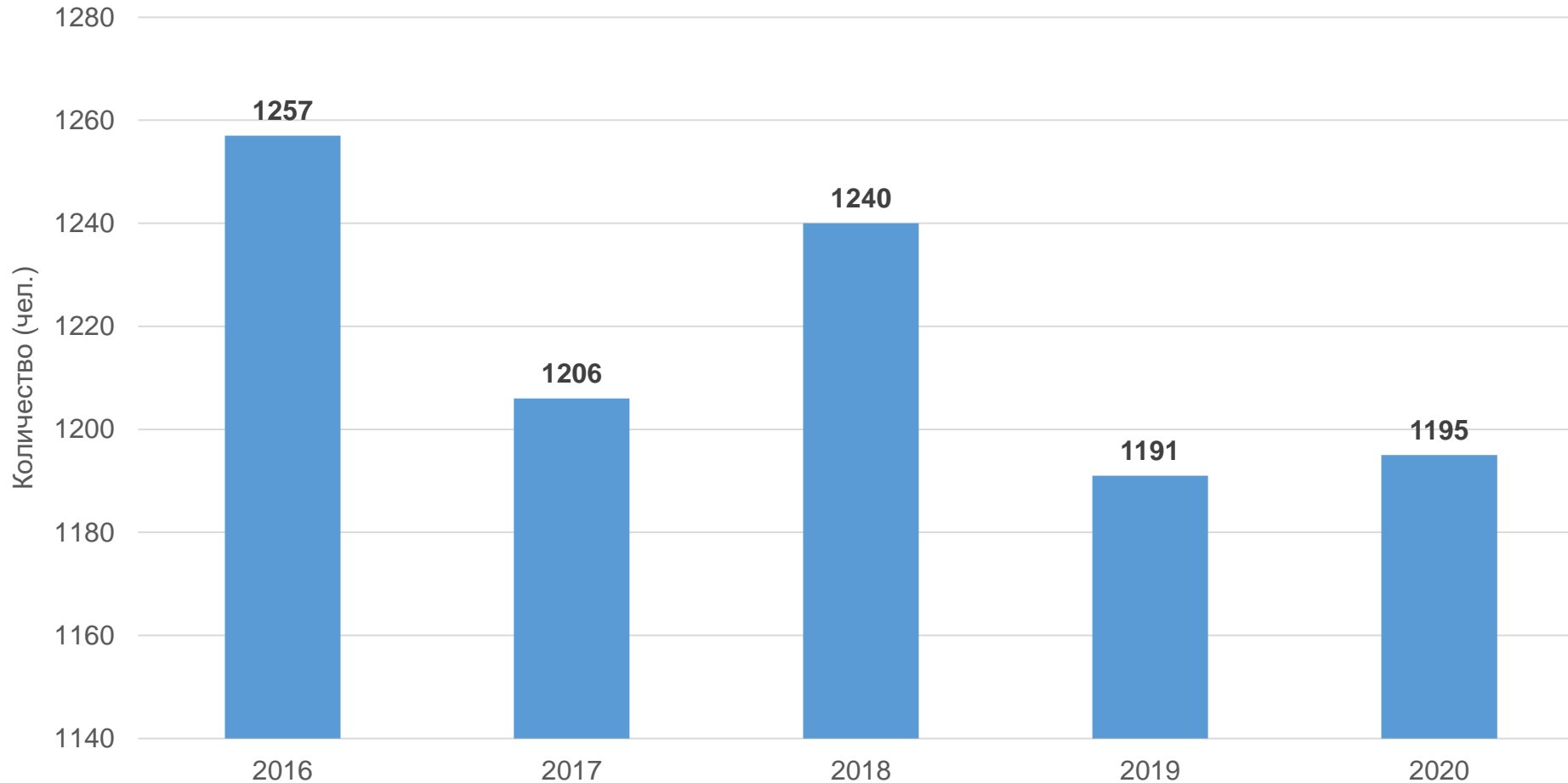
Выполнение НИОКР по заказу предприятий

Реализация совместных проектов

Трудоустройство выпускников



## КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ СВФУ ИЗ ЧИСЛА КМНС

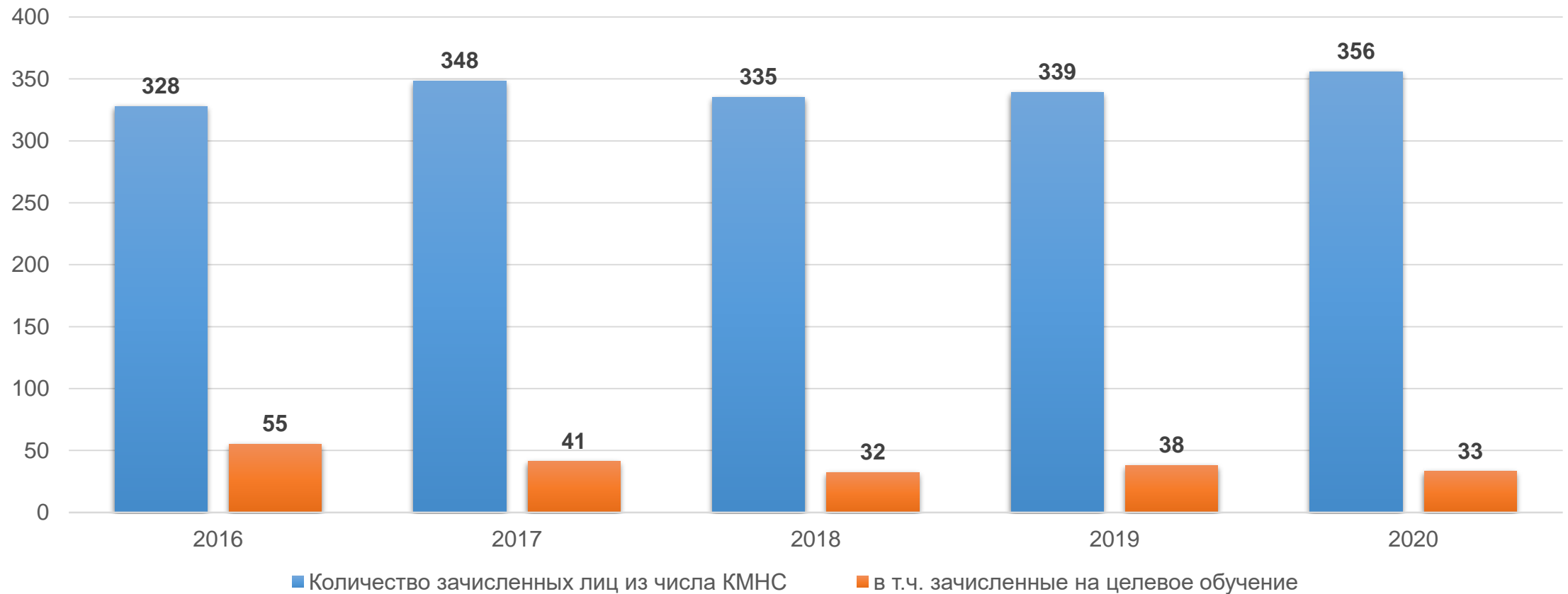


На сегодняшний день из числа КМНС в СВФУ обучается 1195 студентов, в т.ч.

- ❖ эвенков – 696,
- ❖ эвенов – 354,
- ❖ долган – 53,
- ❖ чукчей – 45,
- ❖ юкагиров – 37,
- ❖ эскимосов – 4,
- ❖ чуванцев – 2,
- ❖ коряков – 1,
- ❖ нанайцев – 1,
- ❖ ненцев – 1,
- ❖ ханты-манси – 1.



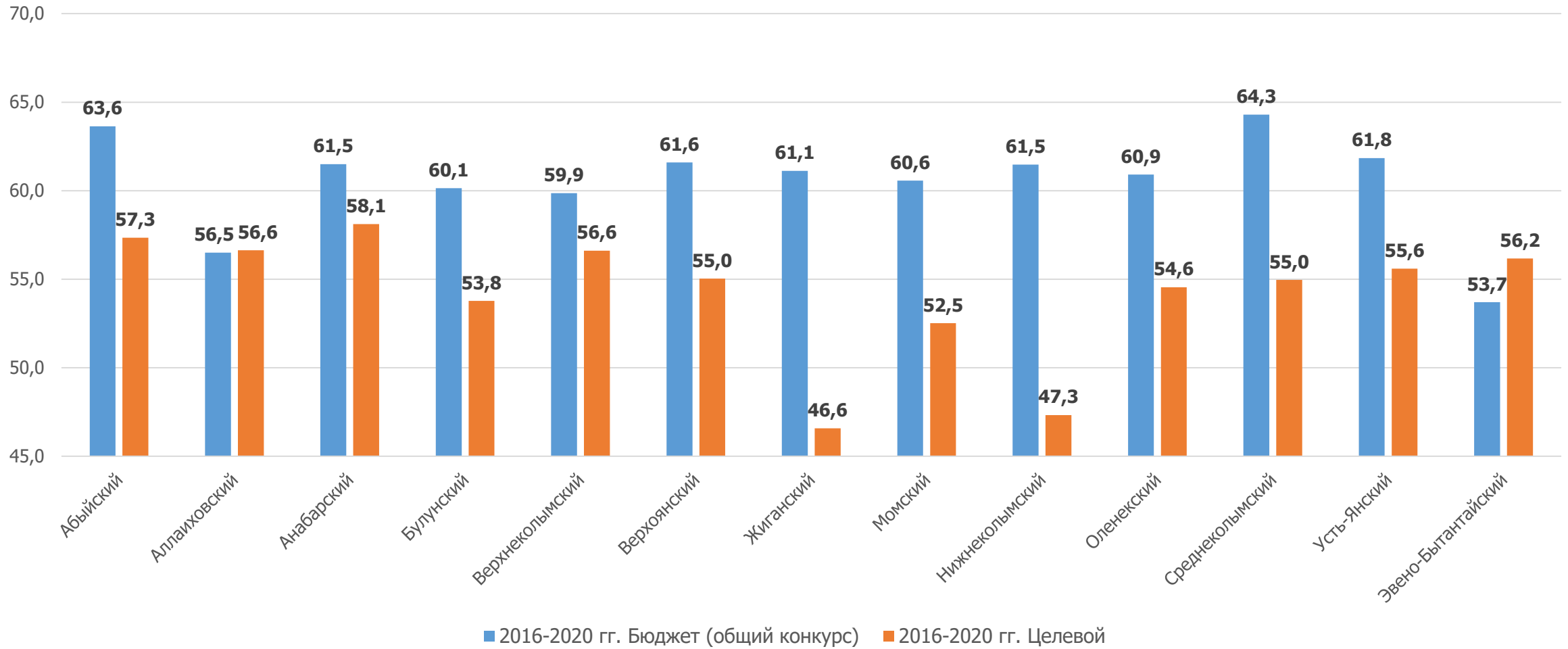
## КОЛИЧЕСТВО ЗАЧИСЛЕННЫХ ЛИЦ ИЗ ЧИСЛА КМНС В 2016-2020 гг., В Т.Ч. ЗАЧИСЛЕННЫЕ НА ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ (КОЛ-ВО ЧЕЛ.)\*



*\*все уровни образования и формы обучения*

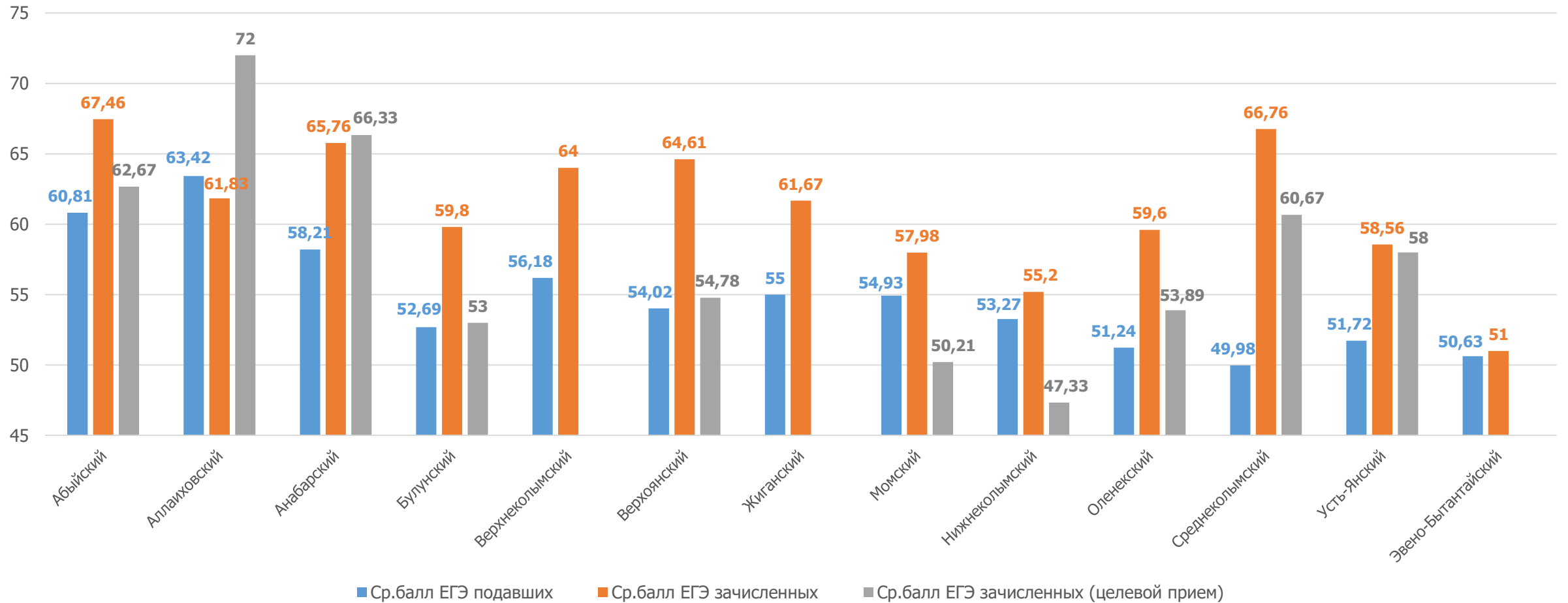


## СРЕДНИЙ БАЛЛ ЕГЭ ПОСТУПИВШИХ ИЗ АРКТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ РС(Я) (за последние 5 лет)



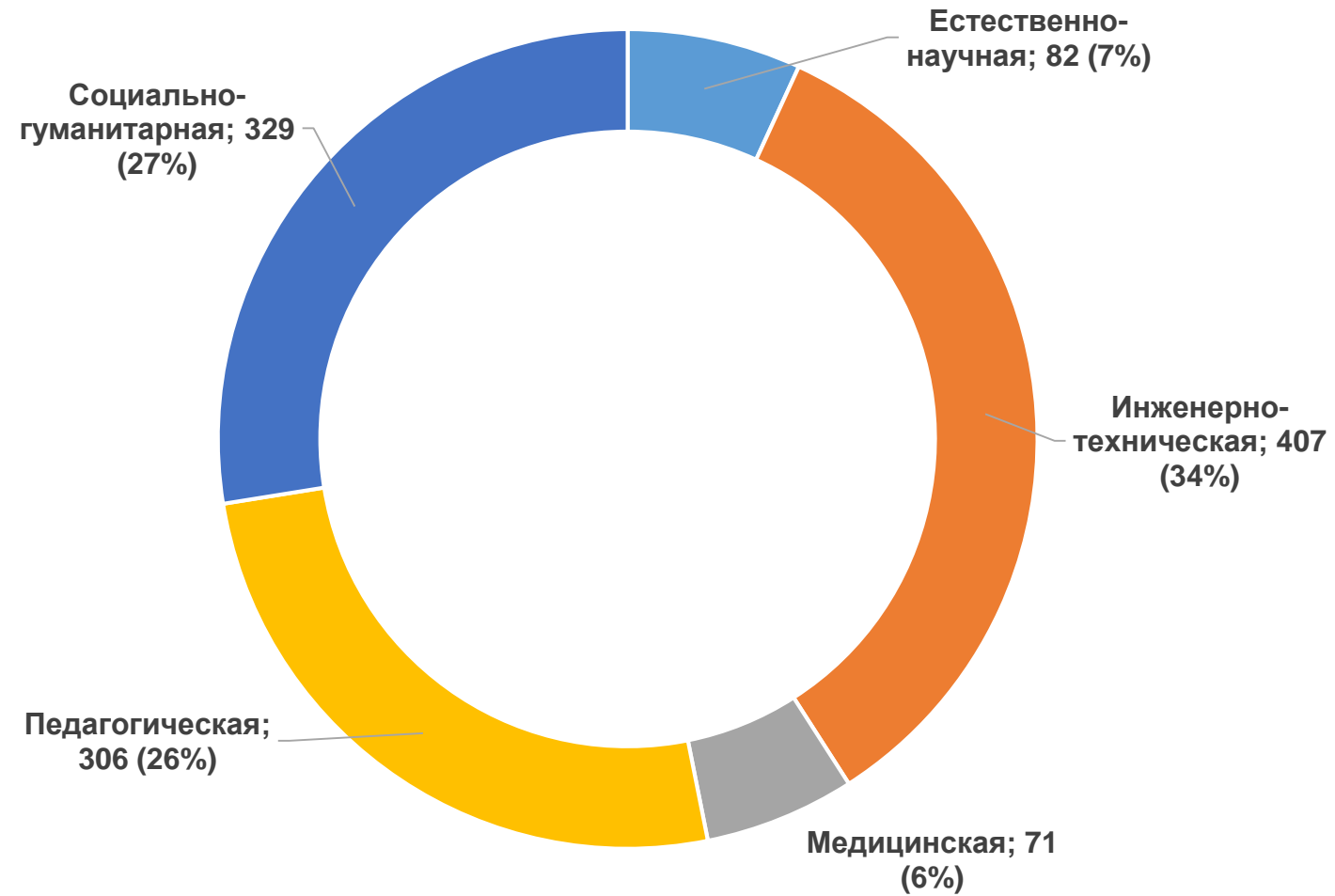


## СРЕДНИЙ БАЛЛ ЕГЭ ПОДАВШИХ И ЗАЧИСЛЕННЫХ АБИТУРИЕНТОВ ИЗ АРКТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ РС(Я) В 2020 г.





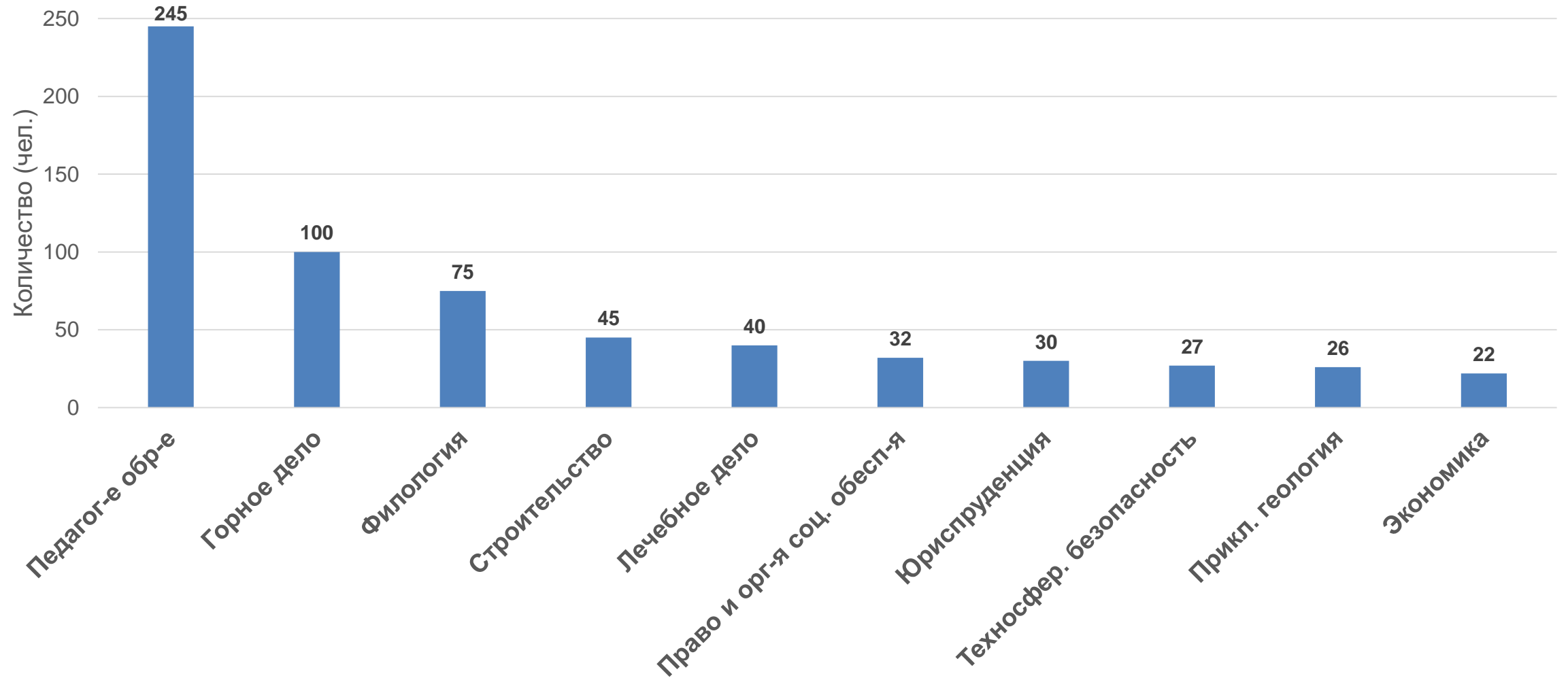
## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СТУДЕНТОВ ИЗ ЧИСЛА КМНС ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2020 г.







## ТОП-10 СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ СТУДЕНТОВ ИЗ ЧИСЛА КМНС В 2020 г.



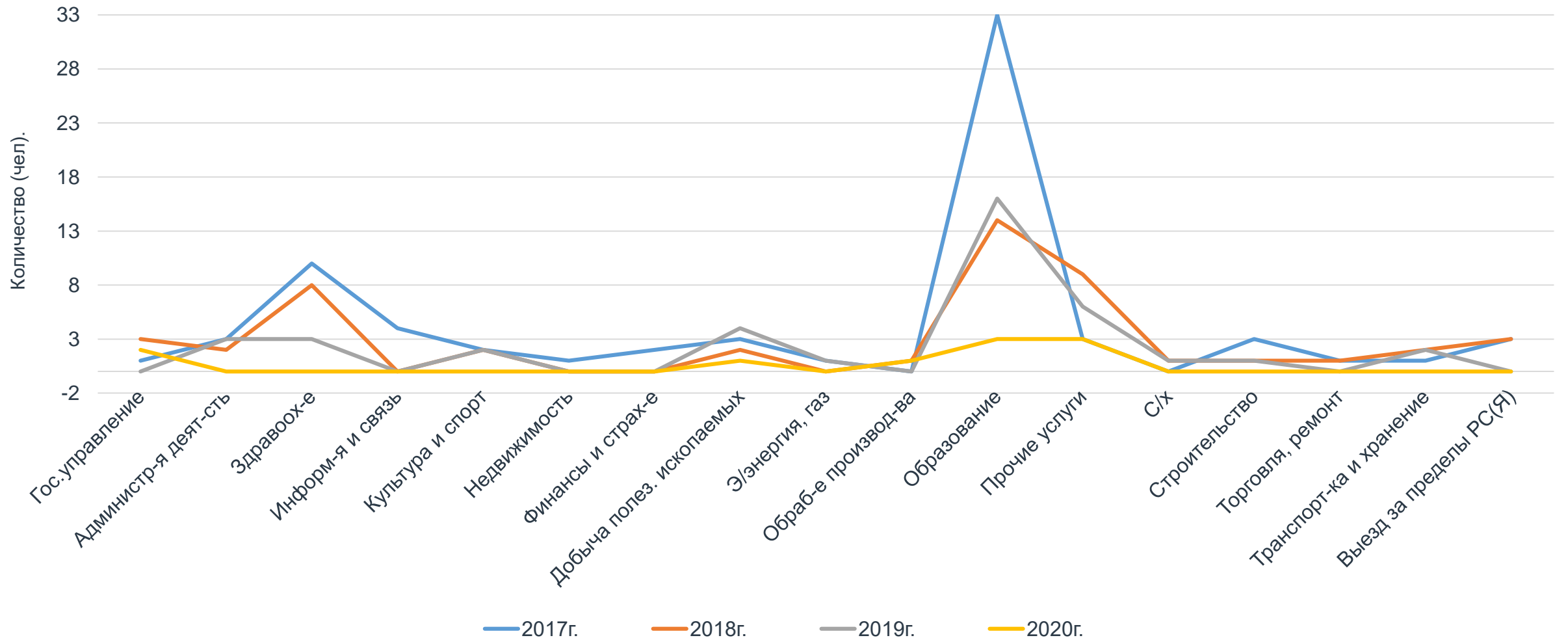


## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КАНАЛАМ ЗАНЯТОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, УКАЗАВШИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ К КМНС, в 2017-2020 гг., (кол-во чел., %)



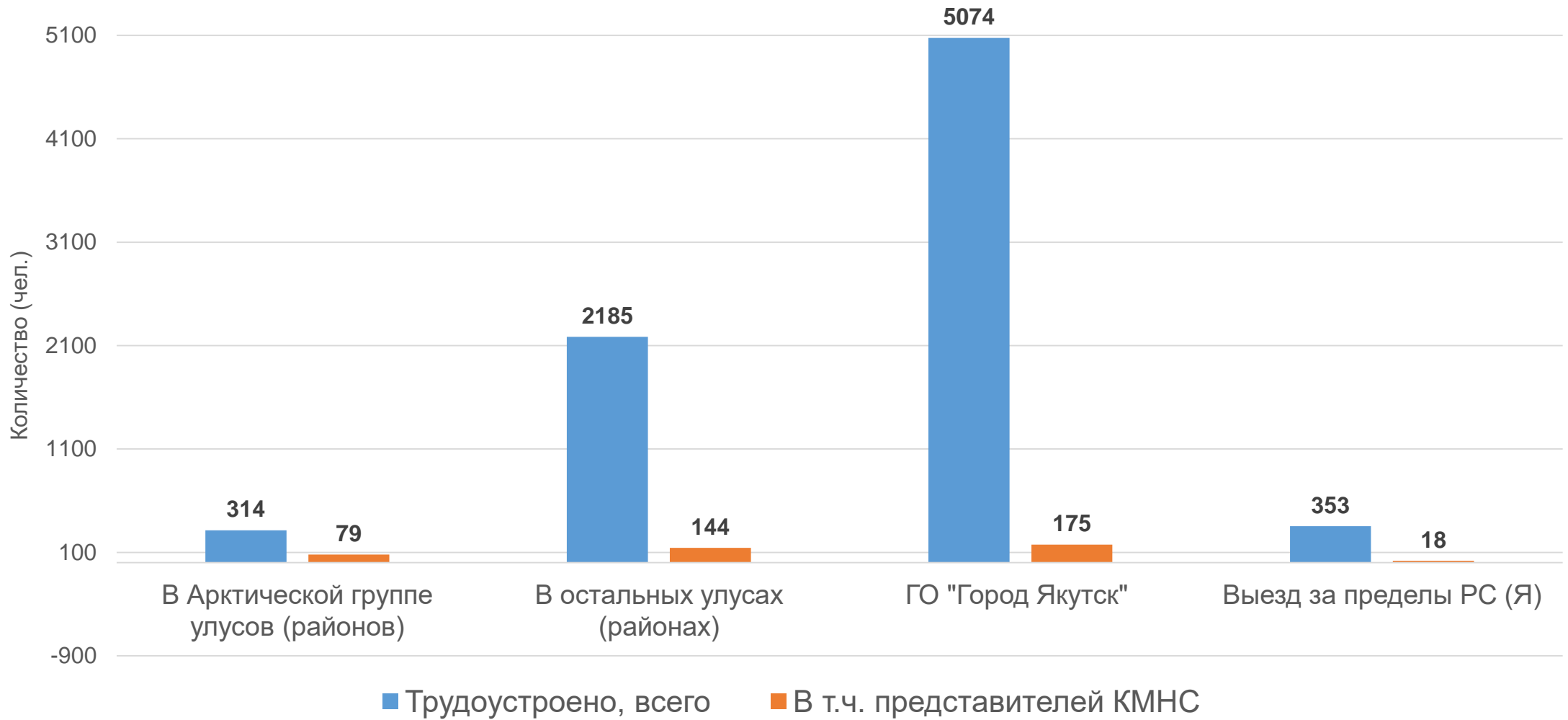


## ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ – ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ КМНС В 2017-2020 гг. В РАЗРЕЗЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ





## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ СВФУ с 2016 по 2020 гг. по РС(Я)





## ПОТРЕБНОСТЬ В МЕДИЦИНСКИХ КАДРАХ

Потребность Министерства здравоохранения РС(Я) в 2016-2020 гг.



Потребность в медицинских кадрах, заявленная организациями здравоохранения на территории арктических районов РС(Я) в 2016-2020 гг.





## ПОТРЕБНОСТЬ В ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРАХ

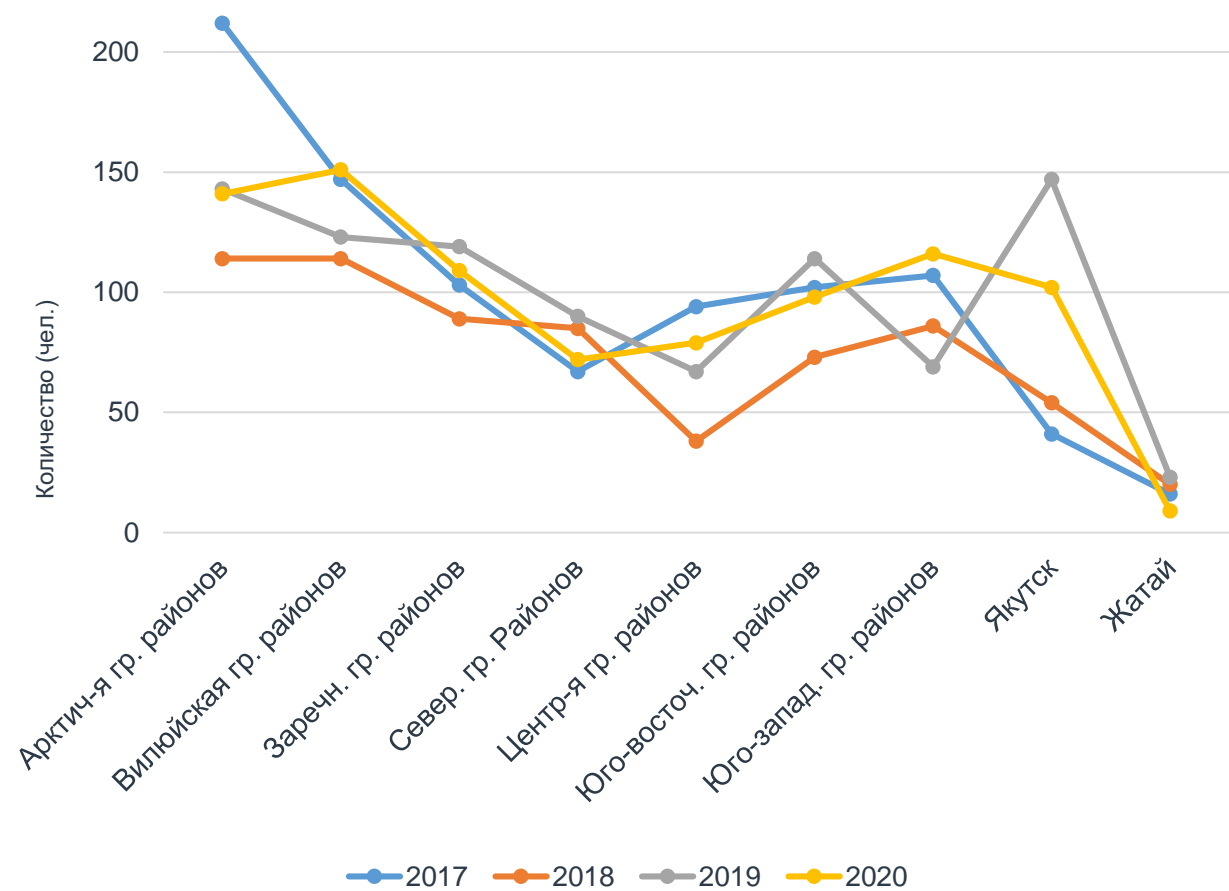
Потребность Министерства образования РС(Я) в педагогических кадрах в 2016-2020 гг.



Потребность в педагогах, заявленная образовательными организациями на территории Арктических районов РС(Я) в 2016-2020 гг.



Потребность в педагогических кадрах на территории районов РС(Я) в 2017-2020 гг.





# ПОДГОТОВКА КАДРОВ, ОБЛАДАЮЩИХ КОМПЕТЕНЦИЯМИ ДЛЯ РАБОТЫ В АЗРФ

Участие СВФУ в проекте WorldSkills Russia: вызов Арктики



- ❖ Проект направлен на опережающую подготовку инженерно-технических и рабочих кадров в условиях Арктики, Субарктики и Крайнего Севера.
- ❖ Основным фактором проекта является учёт северной специфики, экстремальные условия для инженерно-технических объектов и освоения природных ресурсов в крайне тяжёлых климатических условиях.
- ❖ Проект WorldSkills: Arctic Challenge является уникальной площадкой, где система образования, работодатели и государство объединяются для того, чтобы решить – какой он специалист, рабочий и инженер, способный покорить Арктику.

## Новые компетенции в программах СПО и ВО в 2020/21 уч.г.:

- ❖ Сварка в минусовых температурах
- ❖ Реверсивный инжиниринг и аддитивное производство (арктический формат)
- ❖ Арктическое строительство
- ❖ Мехатроника и автоматизация
- ❖ Электромонтаж
- ❖ Промышленная автоматика
- ❖ Мобильная робототехника
- ❖ UAV operator (оператор дронов, инженер-дроностроитель)
- ❖ Компетенции Agroskills
- ❖ Компетенции LogisticSkills
- ❖ Командная работа на производстве

## Разработка новых компетенций с арктической направленностью:

- ❖ Туризм в Арктике
- ❖ Подготовка транспорта к эксплуатации в условиях Арктики
- ❖ Обеспечение безопасности движения транспорта в арктической зоне
- ❖ Технология бурения скважин в условиях криолитозоны
- ❖ Оптимизация инженерных систем в условиях Арктики и Субарктики
- ❖ Воспроизводство минерально-сырьевой базы для производства основных видов строительных материалов северо-восточного региона Арктики

# ПОДГОТОВКА КАДРОВ – ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ КМНС



ОБУЧЕНИЕ  
СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА  
ТРУДОУСТРОЙСТВО

## ОБУЧЕНИЕ

- прием молодежи из числа КМНС на программы СПО и ВПО на льготных условиях путем установления квот бесплатного обучения в связи с увеличением бюджетных мест;
- увеличение числа мест на целевое обучение представителей КМНС по приоритетным направлениям АЗРФ;
- в СВФУ будет проведена работа по организации непрерывных форм подготовки и переподготовки кадров по специальностям, связанным с осуществлением традиционных видов хозяйственной деятельности, согласно программе государственной поддержки традиционной хозяйственной деятельности КМНС РФ, осуществляемой в АЗРФ (утверждена распоряжением Правительства РФ от 15.04.2021 №978-р).

## СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

- выплаты стипендий студентам из числа КМНС за счет средств республиканского бюджета;
- компенсация проезда студентам очного и заочного обучения из числа КМНС до места постоянного проживания и обратно один раз в год за счет средств республиканского бюджета;
- гарантированное место в общежитии студентам из числа КМНС на период обучения.

## ТРУДОУСТРОЙСТВО

- создание новых рабочих мест на территории АЗРФ согласно госпрограмме РФ «Социально-экономическое развитие Арктической зоны РФ»;
- качественное обустройство специалистов на местах, выделение жилья.

**Районы Арктической зоны включены в перечень геостратегических территорий России**, в отношении которых формируется особая государственная политика, главным содержанием ее будут задачи безопасности, качества жизни населения, устойчивого социального, экологического и экономического развития. Новую экономику Арктики будут составлять крупные индустриальные проекты. Эти направления вновь открывают большие возможности для профессионального роста нашей молодежи. Мы видим задачу высшего образования в качественной подготовке и трудоустройстве молодых специалистов из числа КМНС не только в традиционных отраслях, но и в индустриальных производствах, которые идут в Арктику. Это такие флагманы промышленности как "Роснефть", "Транснефть» и другие, такие отрасли как переработка газа, горнодобывающая промышленность, связь, речной, автомобильный, воздушный транспорт, современная энергетика. Для этого нужна хорошо продуманная государственная политика в приложении к особенностям статуса геостратегических территорий и оказания максимальной господдержки профессионального образования для детей КМНС.





**РОЛЬ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА  
В ФОРМИРОВАНИИ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В АРКТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И  
МЕСТАХ КОМПАКТНОГО ПРОЖИВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ  
НАРОДОВ СЕВЕРА**

Подготовлено: ДСР СВФУ  
29.04.2021