



СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ректор Николаев А.Н.

СВФУ на карте геостратегических территорий России



Территория ответственности СВФУ в соответствии со Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 г. охватывает два приоритетных геостратегических макрорегиона страны – Дальний Восток и Арктическую зону РФ.

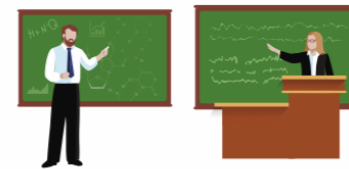




СВФУ СЕГОДНЯ



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



3
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



ИНСТИТУТЫ И ФАКУЛЬТЕТЫ:

ГИ
Горный институт

ИТИ
Инженерно-технический институт

ИЕН
Институт естественных наук

ИЗФИР
Институт зарубежной филологии и регионоведения

ИМИ
Институт математики и информатики

ИП
Институт психологии

ИФКИС
Институт физической культуры и спорта

ИЯКН
Институт языков и культуры народов Северо-Востока РФ

МИ
Медицинский институт

ПИ
Педагогический институт

ФЭИ
Финансово-экономический институт

ФТИ
Физико-технический институт

АДФ
Автомобильный факультет

ГРФ
Геологоразведочный факультет

ИФ
Исторический факультет

ФЛФ
Филологический факультет

ЮФ
Юридический факультет



12 институтов, **6** факультетов, **5** НИИ, **3** филиала
2 колледжа, **СУНЦ** – университетский лицей

ФИЛИАЛЫ И КОЛЛЕДЖИ:

КИТ
Колледж инфраструктурных технологий

ЮК
Юридический колледж

МПТИ
Политехнический институт (филиал) СВФУ в г. Мирном

НТИ
Технический институт (филиал) СВФУ в г. Нерюнгри

ЧФ
Чукотский филиал СВФУ г. Анадыре



СВФУ В РЕЙТИНГАХ

29-32

место в России

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
РЕЙТИНГ
УНИВЕРСИТЕТОВ



33

место в России

РЕЙТИНГ ЛУЧШИХ
ВУЗОВ РОССИИ



63

место в России

УНИВЕРСИТЕТЫ ДЛЯ БУДУЩЕЙ
ЭЛИТЫ 100 лучших вузов
России по версии Forbes

Forbes

1101-1200

место в мире

48-57

место в России

МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
РЕЙТИНГ

"Три миссии университета"



2006

место в мире

32

место в России

WEBOMETRICS

Webometrics
RANKING WEB
OF UNIVERSITIES


532

место в мире
МИРОВАЯ ЛИГА

15

место в России
АЛМАЗНАЯ ЛИГА

МИРОВОЙ
РЕЙТИНГ
RUR



North-Eastern Federal University
RANKED 1001+
FOR PHYSICAL SCIENCES



ПРЕДМЕТНЫЙ
МИРОВОЙ РЕЙТИНГ RUR

Гуманитарные науки

14 место в России, **420** место в мире

Социальные науки

17 место в России, **506** место в мире

Медицинские науки

3 место в России, **319** место в мире

Науки о жизни

5 место в России, **272** место в мире



ПРЕДМЕТНЫЙ РЕЙТИНГ
НАУЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ВУЗОВ

Математика: 19-20 место в России

Социальные науки: 15-16 место в России

Гуманитарные науки: 12-14 место в России

Науки о Земле: 14-15 место в России

Экология: 16-17 место в России

Менеджмент: 22 место в России

СВФУ В РЕЙТИНГАХ



2019 г.



Мир: 201-300
РФ: 9



301+



101-200
13



101-200
11



201-300
16

2020 г.



Мир: 78
РФ: 4



401-600
23



301-400
21



101-200
4



301-400
24



Мир: 201-300
РФ: 16



66
8



201-300
25



301-400
11



301-400
18



КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СВФУ



3042

Общая численность
работников университета
(без учета внешних
совместителей ППС)

1237

НПР

108

НР

1129

ППС

47 лет

Средний возраст
преподавателей

70,3%

Доля НПР, имеющих
ученые степени

21%

Доля исследователей в
возрасте до 39 лет

30%

Доля ППС моложе 39 лет



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ



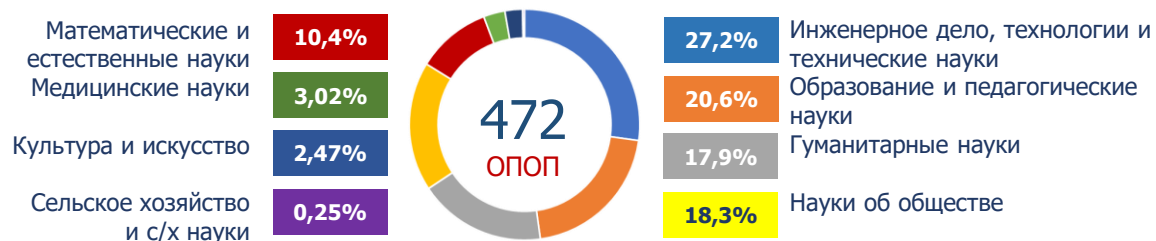
Контрольные цифры приема на обучение по программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета 2021 г.

Уровень подготовки	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
Бакалавриат	1904	54	400
Специалитет	650	-	10
Магистратура	541	44	89
Ординатура	120	-	-
Аспирантура	47	-	-
Всего	3262	98	499
Итого	3859		

Количество основных профессиональных образовательных программ, прошедших экспертизу Государственной аккредитации

Уровни НПС	Головной вуз	МПТИ	НТИ	ЧФ	Итого ОПОП по годам набора
Бакалавриат	280	18	36	10	341
Магистратура	141	0	0	0	142
Специалитет	41	25	25	0	93
Ординатура	36	0	0	0	36
Аспирантура	56	0	0	0	56
СПО	12	0	0	0	12
Всего	566	43	61	10	680

Образовательные программы



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

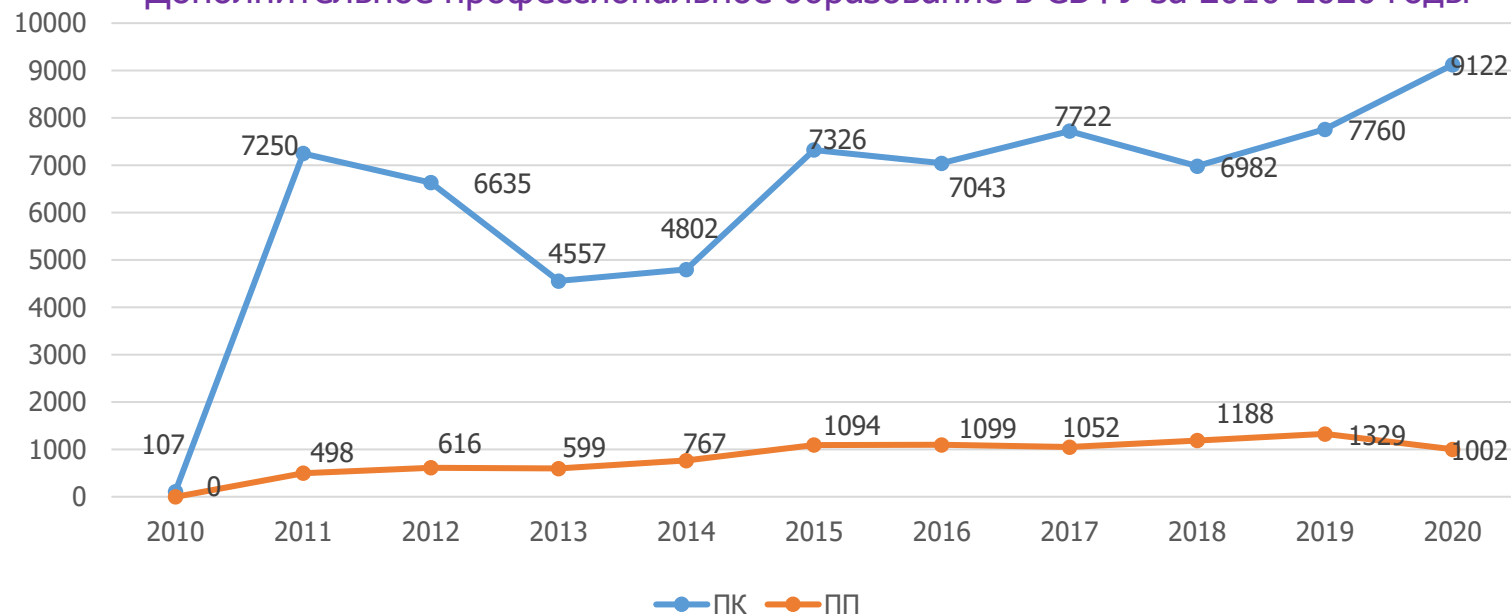


- программы повышения квалификации
- программы профессиональной переподготовки

- ❖ СВФУ - региональный оператор по обучению граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография»
- ❖ Создание Центра компетенций совместно с АНО «Россия – страна возможностей» для студентов СВФУ по 21 Soft & Hard Skills
- ❖ Разработка 5 программ ДПО, направленных на устойчивое развитие

> 300	организаций заказали курсы ДПО
10 тыс. чел.	обучено на курсах ДПО
30	онлайн-курсов ПК
17	онлайн-курсов ПП

Дополнительное профессиональное образование в СВФУ за 2010-2020 годы



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР – УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ЛИЦЕЙ (СУНЦ СВФУ)



Основным направлением деятельности СУНЦ СВФУ является выявление и поддержка лиц, проявивших выдающиеся способности и добившихся успехов в учебной деятельности, научной (научно-исследовательской) деятельности, обеспечение получения ими общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов и их профессионального самоопределения

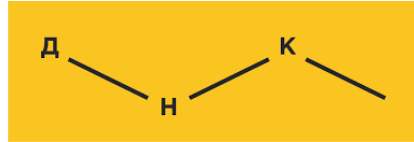
Грант Министерства науки и высшего образования РФ

на поддержку ПР СУНЦ СВФУ на 2021-2023 гг. (протокол №3 от 26.03.2021 г.)
Программа развития предусматривает обеспечение обучения в СУНЦ не менее 264 обучающихся и проживания в интернате не менее 110 обучающихся

Планируемые показатели по контингенту обучающихся
СУНЦ – Университетского лицея на 2021-2023 гг. (чел.)



ДОМ НАУЧНОЙ КОЛЛАБОРАЦИИ Н.Г. СОЛОМОНОВА



Дом научной коллаборации Н.Г. Соломонова, занимается реализацией дополнительных образовательных программ для школьников, педагогических работников по приоритетным направлениям с использованием новых технологий и современных методов обучения, приоритетными являются такие направления как биотехнология, геновая инженерия, машинное обучение, IT-технологии

- ❖ «Детский университет» (5-9 классы)
- ❖ «Малая академия» (9-11 классы)
- ❖ «Урок технологии» (5-9 классы)
- ❖ «Урок биологии» (5-9 классы)
- ❖ «Педагог K21»



АССОЦИАЦИЯ «СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ОКРУГ»



Основные направления работы АСВУО

- 2011-2012** Построение эффективной модели сетевого взаимодействия образовательных организаций общего и профессионального образования
- 2012-2013** Организация работы по развитию одаренности школьников и их сопровождению
- 2013-2014** Организация работы по повышению качества образования
- 2014-2015** Организация участия школьников с повышенными образовательными потребностями в олимпиадах федерального уровня
- 2015-2016** Профессиональная адаптация молодых учителей и сопровождение начального этапа их профессиональной деятельности
- 2016-2017** Развитие начального образования как основы формирования универсальных учебных действий
- 2017-2018** Профессиональное самоопределение школьников в условиях опережающего развития экономики Дальнего Востока и Арктической зоны РФ
- 2018-2019** Проблемы и пути повышения качества естественнонаучного и математического образования
- 2019-2020** Учитель и качество школьного образования: Пути повышения профессионального мастерства и квалификации учителей

96

общеобразовательных организаций

5

образовательных организаций дополнительного образования детей

7

образовательных организаций среднего профессионального образования

12

университетских классов



14 565

школьников

508

победителей и призеров, в т.ч.:

6

стран

307

обучающихся 11 классов

62

региона России

ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СВФУ



37 лабораторий

ЧИСЛО ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ, имеющих статьи в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных WoS/Scopus

2020 г.

2025 г.

118

220



16 научно-образовательных центров

ОБЪЕМ НИОКР в расчете на одного НПР, тыс.руб.

274,6

438

ДОЛЯ СТАТЕЙ в соавторстве с иностранными учеными в общем числе публикаций НПР университета, индексируемых в международных системах научного цитирования

22,1

40



4 полигона

ДОЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО 39 ЛЕТ, имеющих ученую

степень кандидата (доктора) наук, в общем количестве исследователей в возрасте до 39 лет

21

40



5 научно-исследовательских институтов

Количество **ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** (патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы; свидетельства о регистрации программ для ЭВМ и баз данных)

437

950



3 центра коллективного пользования

Количество совместных **ПРОЕКТОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В КООПЕРАЦИИ** с партнерами из бизнес-сообщества

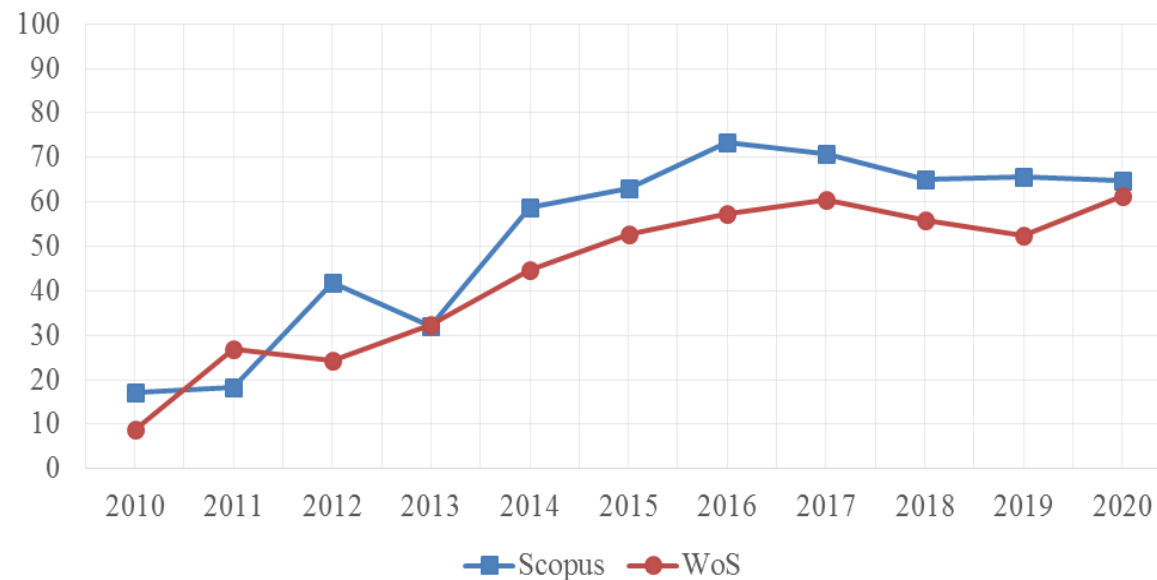
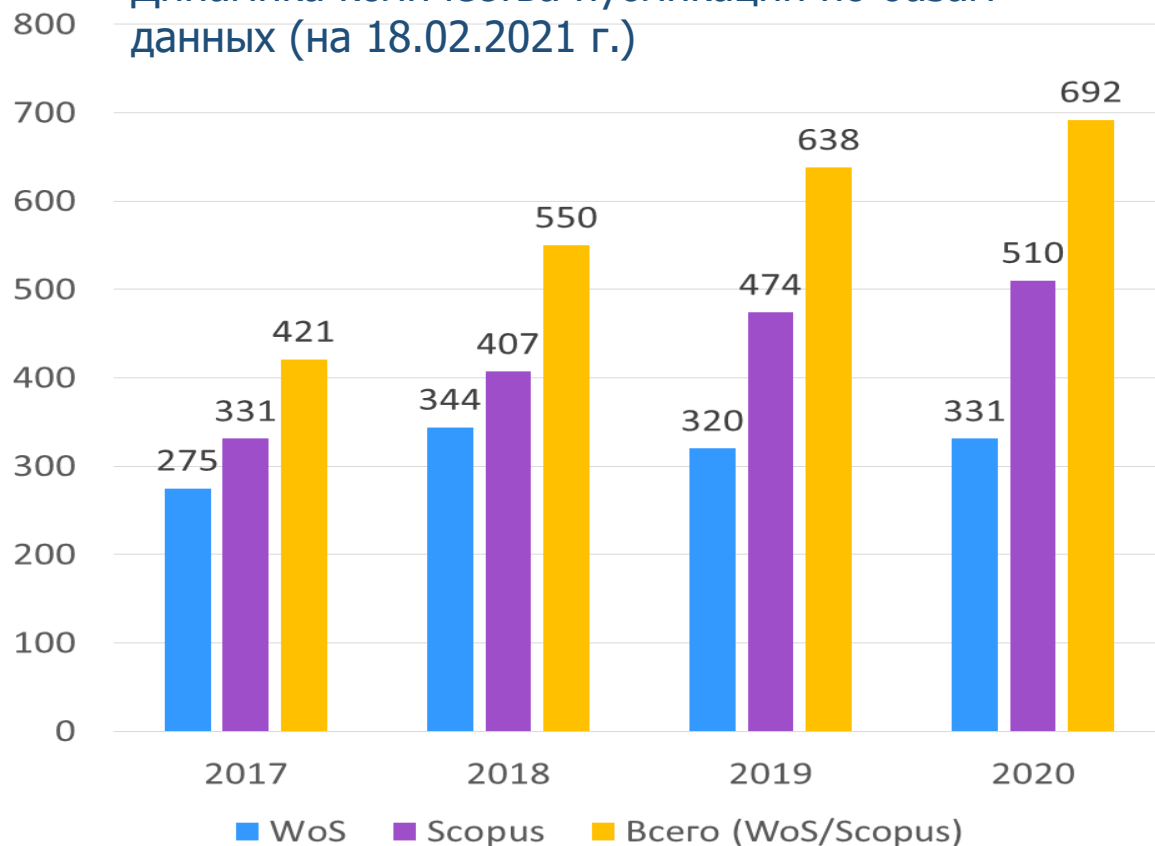
10

15

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СВФУ



Динамика количества публикаций по базам данных (на 18.02.2021 г.)



Доля научных публикаций СВФУ в общей доле научных публикаций научных организаций региона в различных базах данных научного цитирования

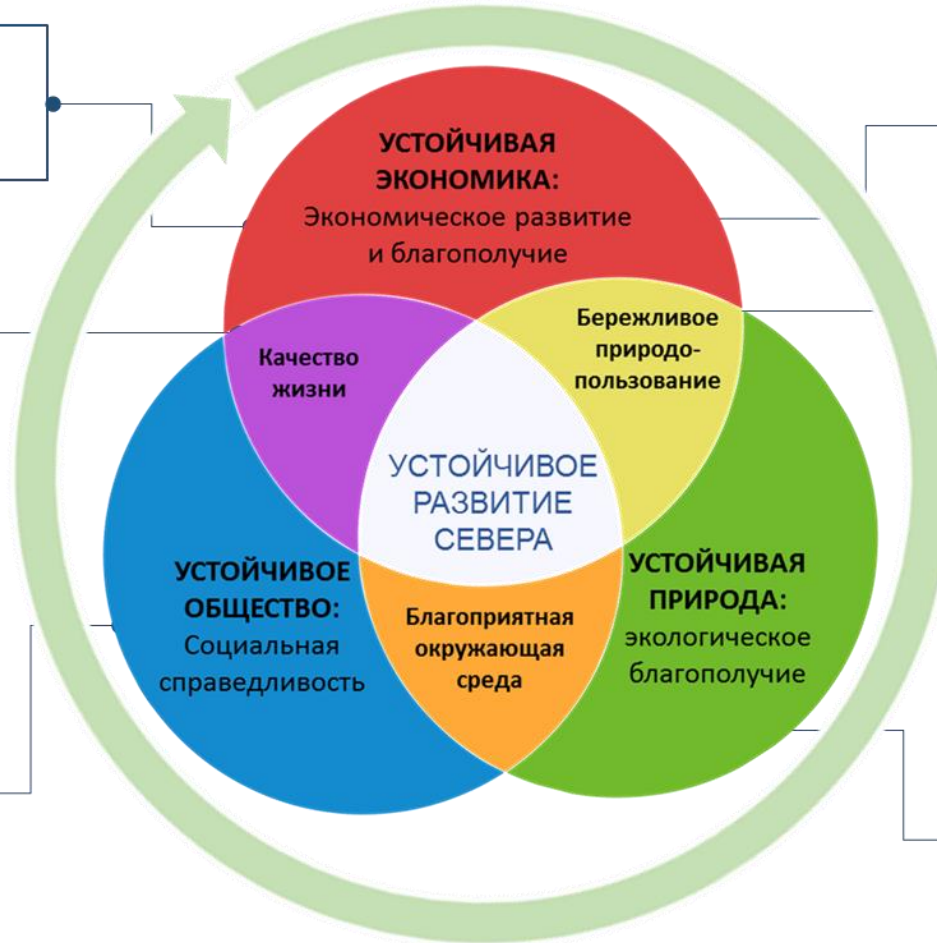
ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



- Экономика северных территорий
- Энергетика и транспорт. Связность территории

- Обустройство человека на Севере
- Уровень жизни северян

- Демография и миграционные процессы
- Социальные процессы на Севере
- Языки и культура народов Севера



- «Зеленые» технологии природопользования
- Материаловедение для экстремальных условий

- Экология Севера
- Климатология и мерзлотоведение
- Сохранение биоразнообразия

- Здоровье человека в экстремальных условиях
- «Зеленое» жизненное пространство для человека на Севере



РЕСПУБЛИКА
САХА
(ЯКУТИЯ)
ЧУКОТСКИЙ
АВТОНОМНЫЙ
ОКРУГ
КАМЧАТСКИЙ
КРАЙ
МАГАДАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ

2 субъекта северо-востока РФ
относятся одновременно к двум
группам геостратегических
территорий РФ:
Дальнему Востоку и Арктике

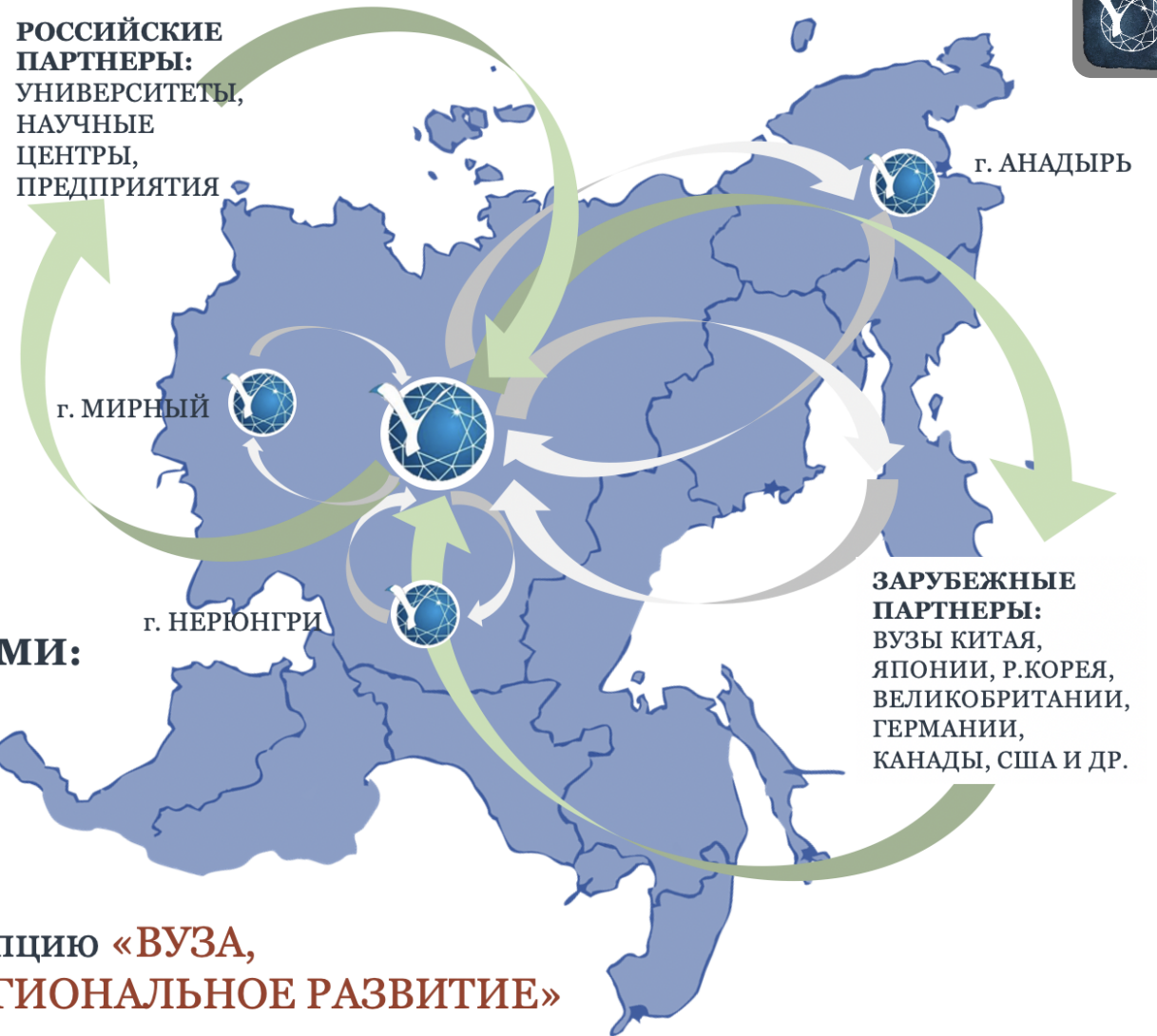
НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА с партнерами:

- ПОДГОТОВКА КАДРОВ
- НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- ЭКСПЕРТНАЯ РАБОТА
- АНАЛИТИЧЕСКАЯ РАБОТА
- ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ
- СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

УНИВЕРСИТЕТ В МАКРОРЕГИОНЕ УПРАВЛЯЕТ ПОТОКАМИ:

- ЗНАНИЙ
- ИННОВАЦИЙ
- ТЕХНОЛОГИЙ

СВФУ реализует концепцию «**ВУЗА,
ВКЛЮЧЕННОГО В РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ**»



СВФУ КАК ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

- ❖ НИИ прикладной экологии Севера
- ❖ НОЦ Геотехнологий Севера ГИ СВФУ
- ❖ Центр комплексных исследований грунтов и горных пород «Геопроф-эксперт»

ЭКСПЕРТИЗА ПРОГРАММ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, БЮДЖЕТОВ

- ❖ Центр социально-демографических исследований
- ❖ Информационно-аналитический центр «Эксперт» (НИИРЭС)

СУБЪЕКТА РФ И МО, БИЗНЕС-ПРОЕКТОВ

- ❖ Центр социально-демографических исследований
- ❖ Информационно-аналитический центр «Эксперт» (НИИРЭС)

ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

- ❖ Центр лингвистической экспертизы (ФЛФ, ИЯКН СВ РФ)

ПРАВОВАЯ ЭКСПЕРТИЗА

- ❖ Центр правовых исследований устойчивого развития Арктики и КМНС (ЮФ, каф. ЮНЕСКО)
- ❖ Центр публичного права (ЮФ, Конституционный суд РС(Я))

МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

- ❖ Лаборатория геномной медицины – исследование наследственных заболеваний (МИ)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

- ❖ Испытательный центр «Якутск-эксперт»
- ❖ Инженерно-технического института СВФУ

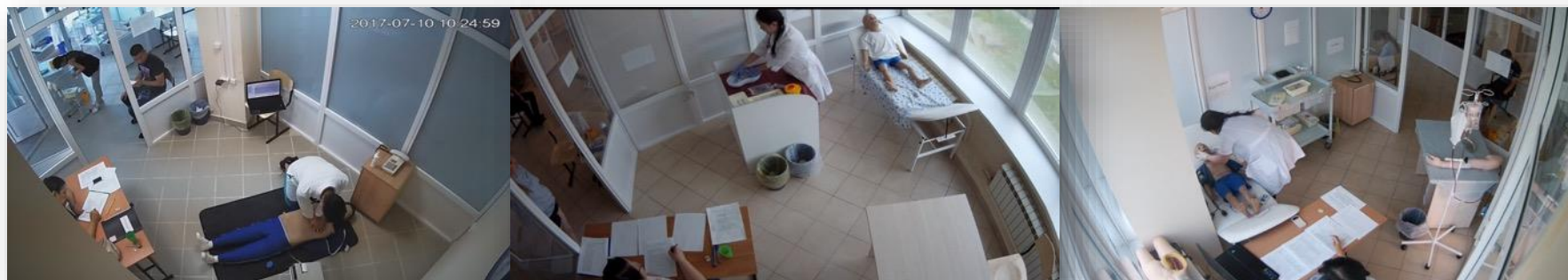
СВФУ – АККРЕДИТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР



Симуляционный центр Медицинского института СВФУ получил право аттестовать медицинских работников Дальневосточного федерального округа.

Университетское подразделение получило II уровень по оценке Российского общества симуляционного обучения в медицине (РОСОМЕД).

106 мед. работников аккредитовано.



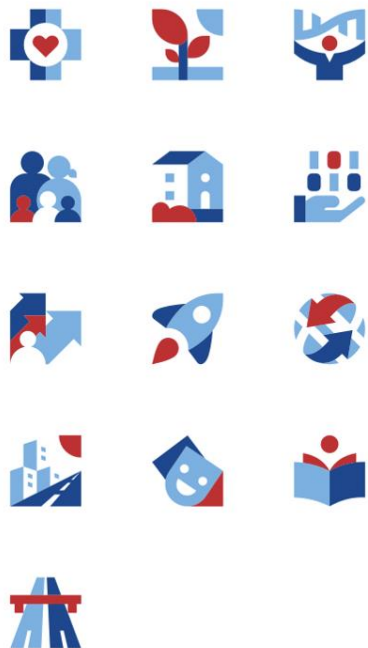
УРОВНИ ВЛИЯНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СВФУ НА 2021-2030 ГОДЫ



НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИДЕИ

- Сохранение населения, здоровье и благополучие людей
- Возможности для самореализации и развития талантов
- Комфортная и безопасная среда для жизни
- Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство
- Цифровая трансформация

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ



ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ МАКРОРЕГИОНОВ

Национальная программа социально-экономического развития Дальнего Востока

- прекращение миграционного оттока населения;
- превышение среднероссийских показателей качества жизни населения;
- превышение среднероссийских показателей экономического развития

Основы государственной политики РФ в Арктике

- социальное и экономическое развитие АЗРФ;
- развитие науки и технологий в интересах освоения Арктики;
- охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности;

ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ РФ



- Подготовка кадров
- Научные исследования
- Инновационные разработки
- Социальные проекты
- «Фабрика» мысли

ПРИОРИТЕТ - 2030



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 31 декабря 2020 г. № 3697-р
МОСКВА

1. Согласиться с предложением Минобрнауки России, согласованным с Минэкономразвития России и Минфином России, о реализации в 2021 - 2030 годах программы стратегического академического лидерства (далее - программа "Приоритет-2030"), направленной на поддержку программ развития образовательных организаций высшего образования (далее - образовательные организации) путем предоставления образовательным организациям грантов в форме субсидий на поддержку указанных программ развития, реализуемых в том числе совместно с научными организациями и обеспечивающих подготовку кадров для приоритетных направлений научно-технологического развития Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы, развитие и реализацию прорывных научных исследований и разработок, новых творческих и социально-гуманитарных проектов, а также внедрение в экономику и социальную сферу высоких технологий (далее - поддержка программ развития).

2. Установить, что:

а) поддержка программ развития в рамках программы "Приоритет-2030" осуществляется на конкурсной основе в том числе в целях:

обновления, разработки и внедрения новых образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в интересах научно-технологического развития Российской Федерации, отраслей экономики и социальной сферы;

реализации образовательных программ высшего образования в сетевой форме, реализации творческих и социально-гуманитарных проектов с участием образовательных организаций, научных и других

ПРОГРАММА стратегического академического лидерства

"Приоритет-2030"

направлена на поддержку

программ развития

образовательных

организаций высшего

образования.

Одним из условий конкурса

является согласие органа

государственной власти

субъекта РФ

предусматривать

дополнительное финансовое

обеспечение программы

развития

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 20 г. № -р

ПРОГРАММА

развития федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
на 2021-2030 годы (I этап – 2021-2025 годы)

I. Общие положения

Программа развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»¹ на 2021-2030 годы (далее соответственно – программа, СВФУ) определяет направления и приоритеты развития университета на третье десятилетие XXI века.

Программа разработана во исполнение Указов Президента Российской Федерации «О мерах по социально-экономическому развитию Дальнего Востока» от 26 июня 2020 г. №427, «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года» от 26 октября 2020 г. №645 и направлена на повышение конкурентоспособности Северо-Восточного федерального университета. Мероприятия программы ориентированы на достижение национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденных Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. №474, национальных проектов «Образование», «Наука и Университеты», «Цифровая экономика».

Программа разработана в соответствии с приоритетами развития высшего образования, науки и технологий, учитывает положения следующих нормативных правовых актов: Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ; Указа Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. №642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»; Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 13 февраля 2019 г. №207-р; государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной

¹ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» создано в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21 октября 2009 г. №1172 «О создании федерального университета в Северо-Земляном, Приволжском, Уральском и Дальневосточном федеральных округах».

**ПРОГРАММА
развития ФГАОУ ВО
«Северо-Восточный
федеральный университет
имени М.К. Аммосова»
на 2021-2030 годы
находится на стадии
согласования в
федеральных органах РФ**



СТРОИТЕЛЬСТВО КАМПУСА



- ❖ **Создание высокотехнологичных специализированных научно-образовательных кластеров** на основе проектирования, реконструкции и строительства учебно-лабораторных корпусов;
 - строительство УЛК Медицинского института с вивариемпроектирование и строительство:
 - УЛК естественных наук (Институт естественных наук, Физико-технический институт)
 - УЛК педагогических наук (Педагогический институт, СУНЦ-Университетский лицей, Конгресс-центр, музейный комплекс)
- ❖ **Формирование устойчивой, комфортной и безопасной внутренней и внешней среды кампуса**, способствующей реализации творческого, интеллектуального и инновационного потенциала обучающихся и сотрудников; проектирование, строительство студенческих общежитий:
 - на 2000 мест в квартале 68 г. Якутска;
 - на 200 мест для студентов Мирнинского политехнического института СВФУ в г. Мирный
 - на 400 мест для студентов Нерюнгринского технического института СВФУ в г. Нерюнгри
- ❖ **Внедрение концепции «Умного кампуса»**, развитие инфраструктуры на основе внедрения передовых технологий управления объектами в соответствии со стандартами устойчивого развития и критериями Assessment System for Sustainable Campus



РАЗВИТИЕ КАМПУСА





Подготовлено: ДСР СВФУ
14.04.2021