



Заседание Совета по вопросам развития Дальнего Востока и Байкальского региона
при Совете Федерации Федерального Собрания РФ
О СОСТОЯНИИ И ПЕРСПЕКТИВАХ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА



ПРИОРИТЕТЫ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА В СФЕРЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

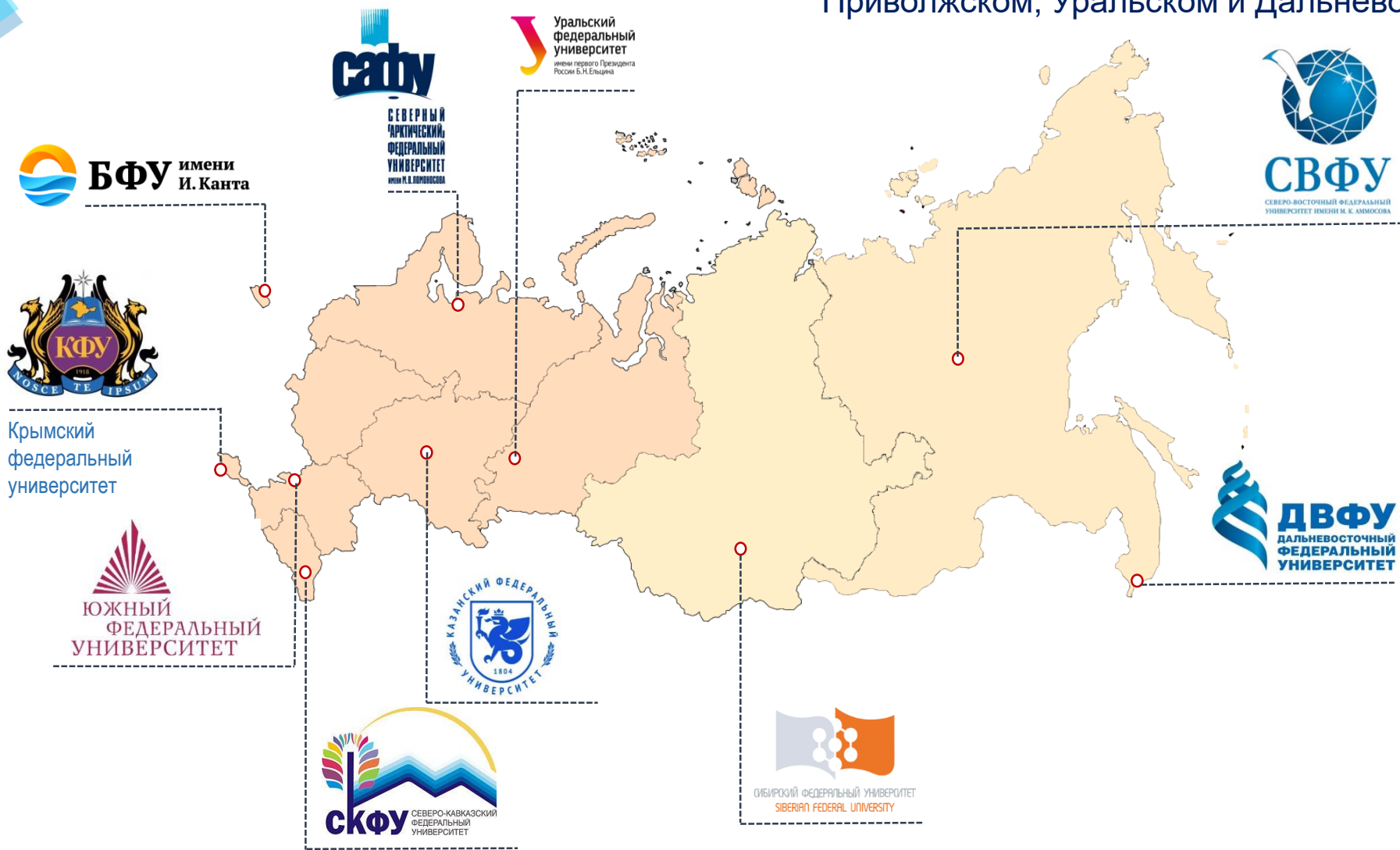
Анатолий НИКОЛАЕВ,
ректор СВФУ

Москва, 24 октября 2019 года

СЕТЬ ФЕДЕРАЛЬНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ

Указ Президента РФ от 21 октября 2009 года №1172

«О создании федеральных университетов в Северо-Западном, Приволжском, Уральском и Дальневосточном федеральных округах»



«Федеральные университеты призваны стать **флагманами** промышленного, социального, технологического развития целых территорий России, ну и соответственно целых отраслей; должны содействовать освоению огромных пространств нашей страны, в том числе таких стратегически важных для России, как Арктика, Сибирь и Дальний Восток»

Президент РФ В.В. Путин

Телемост с ведущими российскими вузами,
25 января 2018 года

СВФУ – ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА РФ



РЕСПУБЛИКА
САХА (ЯКУТИЯ)



ЧУКОТСКИЙ
АВТОНОМНЫЙ
ОКРУГ



КАМЧАТСКИЙ
КРАЙ



МАГАДАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ



САХАЛИНСКАЯ
ОБЛАСТЬ

2 субъекта северо-востока РФ

относятся **одновременно**
к двум группам геостратеги-
ческих территорий РФ:
Дальнему Востоку и Арктике

НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА с партнерами:

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

УНИВЕРСИТЕТ В МАКРОРЕГИОНЕ УПРАВЛЯЕТ ПОТОКАМИ:

- ЗНАНИЙ
- ИННОВАЦИЙ
- ТЕХНОЛОГИЙ

СВФУ реализует концепцию
«ВУЗА, ВКЛЮЧЕННОГО В РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ»
(regionally engaged university)

РОССИЙСКИЕ
ПАРТНЕРЫ:
УНИВЕРСИТЕТЫ,
НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ,
ПРЕДПРИЯТИЯ

г. МИРНЫЙ

г. НЕРЮНГРИ

г. АНАДЫРЬ

ЗАРУБЕЖНЫЕ
ПАРТНЕРЫ:
ВУЗЫ КИТАЯ,
ЯПОНИИ, Р.КОРЕЯ,
ВЕЛИКОБРИТАНИИ,
ГЕРМАНИИ, КАНАДЫ,
США И ДР.



МУЛЬТИКАМПУСНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



КАМПУС «СЭРГЭЛЭЭХ»
г. Якутск



120 га	S территории
295 тыс. м ²	S зданий
15	общежитий на 7 тыс. мест
113,2 тыс. м ²	S общежитий
~ 19 000	студентов из 42 субъектов РФ и 31 стран
> 1 300	НПР
466	ООП по 43 УГНС и 152 НПС
13	направлений НИР
12	институтов
6	факультетов
5	НИИ
2	колледжа
Университетский лицей СВФУ (СУНЦ)	



Политехнический институт,
г. Мирный



Технический институт,
г. Нерюнгри



Чукотский филиал,
г. Анадырь



Проект УЛК Медицинского института

I очередь: общей площадью 20500 кв.м. стоимостью 2,214 млн.руб.

ПОЗИЦИИ СВФУ В РЕЙТИНГАХ



Ежегодно СВФУ уверенно выполняет показатели Мониторинга эффективности деятельности организаций высшего образования РФ

Национальный рейтинг университетов



Национальный рейтинг университетов (НРУ)
 58-60 (2012 г.) 31 (2019 г.)

По направлениям:

- **22 место** - «Социализация»
- **30 место** - «Инновации и предпринимательство»

По отдельным параметрам:

- **3 место** - «Эндаументы российских университетов»
- **6 место** - «Взаимодействие со школами»
- **21 место** - «Лидер по числу обучающихся»
- **21 место** - «Индекс юридических клиник»



Рейтинг российских вузов агентства «Эксперт РА»

81 (2013 г.) 31 (2019 г.)



МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНИВЕРСИТЕТОВ РОССИИ

5 место среди 40 ведущих университетов России

По номинациям:

- **1 место** - «Влияние университета на внешнюю социально-экономическую среду»
- **6 место** - «Инновационно-предпринимательская среда в университете»
- **14 место** - «Технологический трансфер»



TIMES HIGHER EDUCATION 2019 РЕЙТИНГ ВЛИЯНИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

201-300 место в мире

30 российских вузов включено в рейтинг

РЕЙТИНГИ ПО ЦЕЛЯМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА (ЦУР):

101-200	Достойный труд и экономический рост (ЦУР 8)
101-200	Сокращение неравенства (ЦУР 10)
201-300	Хорошее здоровье и благополучие (ЦУР 3)
201-300	Партнерство в интересах устойчивого развития (ЦУР 17)
+301	Качественное образование (ЦУР 4)

231-240 МЕСТО

59 место в РФ (2019 г.)

211-220 МЕСТО

53 место среди 101 вуза РФ, включенного в рейтинг 2018 г.

Webometrics **RANKING WEB OF UNIVERSITIES**
 Международный рейтинг университетов Webometrics

2225 в мире/
30 в РФ (июль 2019 г.)
 8484 в мире/286 в РФ (2012 г.)



Международный рейтинг вузов Round University Ranking (RUR)

575 в мире/
15 в РФ (2019 г.)
 544 в мире /16 в РФ (2017 г.)

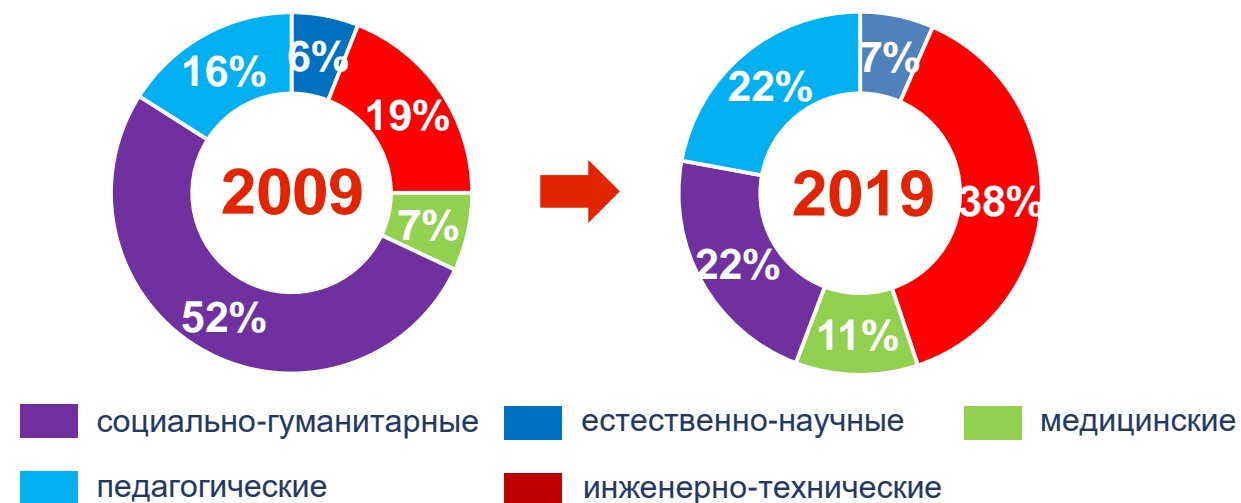
466 ооп по **152** направлениям подготовки и специальностям, в т.ч.:

- **179** программ бакалавриата;
- **34** – специалитета;
- **145** – магистратуры;
- **61** – аспирантуры;
- **31** – ординатуры;
- **16** – СПО.

13 сетевых программ (в т.ч. магистратуры – 6, бакалавриата – 7) по 11 направлениям подготовки, из них:

- **9** программ реализуются с зарубежными вузами-партнерами (КНР, Франция, Япония, Казахстан);
- **4** программы с федеральными университетами (САФУ, БФУ, КФУ).

Распределение контингента обучающихся бакалавриата и специалитета по направлениям, %



НЕПРЕРЫВНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Ежегодно **8-9 тысяч сотрудников сторонних организаций** обучаются на курсах повышения квалификации и профпереподготовки



ТОП-30 вузов страны по критерию «Востребованность работодателями» (27 место)

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ*

За период с 2017 по 2019 гг. трудоустроены на предприятиях и в организациях отраслей ДФО:

- Образование – 1200 чел.
- Здравоохранение – 840 чел.
- Строительство – 560 чел.
- Связь – 540 чел.
- Промышленность – 420 чел.
- ЖКХ – 280 чел.
- Транспорт и логистика – 255 чел.
- Культура – 150 чел.
- Сельское хозяйство – 45 чел.

КРУПНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ-ПАРТНЕРЫ



* выпускники программ бакалавриата, специалитета, магистратуры, ординатуры, СПО. Без учета продолжающих обучение, службы в РА и т.п.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

- поддержка и обеспечение занятости молодых специалистов
- создание новых рабочих мест
- повышение качества жизни в сельской местности
- благоустройство сельских поселений



**ЕЖЕГОДНЫЙ ФОРУМ
«ВЫПУСКНИК:
ЗА НОВОЕ СЕЛО!»**



ЗА 4 ГОДА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

> 3500

выпускников вузов и ссузов трудоустроено в сельских районах

> 1650

студентов прошли обучение основам предпринимательства в АНО «Бизнес-школа РС (Я)»

> 200

встреч выпускников с главами МО, представителями министерств и ведомств

> 30

лучших проектов выпускников, поддержанных в сфере предпринимательства и бизнеса

62

эксперта приняли участие в обсуждении проектов выпускников

> 7,0

млн. руб. – профинансированы проекты выпускников для реализации в сельской местности.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ:

- Новая роль выпускников вузов и ссузов в развитии сельских поселений и районов
- Внедрение новых нестандартных решений по повышению качества жизни в сельских районах
- Формирование динамичной среды для поддержки и развития бизнес-инициатив и социально-ориентированных проектов
- Концентрация усилий всех заинтересованных сторон на решении вопросов обеспечения занятости и трудоустройства молодежи в сельской местности

FUTURE SKILLS: NEFU – КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩЕГО ДЛЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА



ГОД ЦИФРЫ
2019

2018

- Международный центр развития перспективных компетенций FUTURE SKILLS: NEFU
- Центр цифровых компетенций

ФИНАЛ V НАЦИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА РОССИИ – 2017

КОМПЕТЕНЦИЯ «РЕВЕРСИВНЫЙ ИНЖИНИРИНГ»



I место (ЗОЛОТО)
ГРИГОРЬЕВ Алексей,
студент ФТИ СВФУ

(«Электроэнергетика и электротехника»)

+БРОНЗА на IV Национальном чемпионате сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике Worldskills (Worldskills Hi-Tech) (Екатеринбург, 2017)

ФИНАЛ II НАЦИОНАЛЬНОГО МЕЖВУЗОВСКОГО ЧЕМПИОНАТА РОССИИ – 2018

КОМПЕТЕНЦИЯ «РАЗРАБОТКА РЕШЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН»



I место (ЗОЛОТО)
КОМАНДА ПОБЕДИТЕЛЕЙ –
студенты ИМИ СВФУ
(«Фундаментальная информатика и
информационные технологии» (ФИИТ)):

- ДОБРЕЦОВ Геннадий
- ПЕТРОВ Георгий
- ЕФИМОВ Максим

+ЗОЛОТО в Финале национального чемпионата
по IT DigitalSkills (2018)



КОМПЕТЕНЦИЯ «АНАЛИЗ ЗАЩИЩЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ОТ ВНЕШНИХ УГРОЗ»

III место (БРОНЗА)
СТЕПАНОВ Вадим, студент КИТ СВФУ

МИРОВОЙ ЧЕМПИОНАТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МАСТЕРСТВУ WSI – 2019

КОМПЕТЕНЦИЯ «СИНТЕЗ И ОБРАБОТКА МИНЕРАЛОВ»



worldskills
Kazan 2019

**II место
(СЕРЕБРО)**

ТАЙШИН
Александр,
студент СВФУ

СВФУ – единственный вуз ДФО,
вошедший в ТОП-35 рейтинга
50 лучших вузов России
в сфере ИТ агентства «Эксперт РА»
(34 место, 2019 г.)

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОЛЛАБОРАЦИИ: ПОДГОТОВКА ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Центр трансляционной
медицины СВФУ
Лаборатория клеточных
технологий и регенеративной
медицины СВФУ



**БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕРМАЛЬНЫЙ
ЭКВИВАЛЕНТ НА ОСНОВЕ КУЛЬТИВИРОВАННЫХ
АУТОФИБРОБЛАСТОВ КОЖИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
ОЖОГОВ И ОБМОРОЖЕНИЙ**



МИП «ГЕНОДИАГНОСТИКА»
Биочипы для экспресс-
диагностики наследственных
заболеваний КМНС



**ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ГЕНОДИАГНОСТИКА**



**Биогеохимические
циклы мерзлотных
экосистем в условиях
изменения климата
(с 2011 г.)**

**Бюджет углерода
мерзлотных систем
городов и поселений
Восточной Арктики
России (COPERA)**



**Палеолимнологические
исследования озер Арктики**



**Исследование культуры народов
Севера совместно с Институтом
Полярных исследований
им.Р. Скотта при Кембриджском
университете (2013-2019)**



**Комплексные исследования останков
животных мамонтовой фауны.
Поиск и изучение палеобиоматериалов
для генетических исследований и
биотехнологических работ**



**Универсальный испытательный
полигон мирового уровня
в условиях низких температур,
резидент ТОСЭР «Кангалассы»**

МИП «МЕХАНОХИМИЧЕСКИЕ
БИОТЕХНОЛОГИИ»



**Производство
биопрепаратов
медицинского
назначения из
слоевищ
лишайников**

**Разработка способов
лечения остеопороза
путем применения
рыбокостной муки
сиговых пород рыб**

МИП «ДАРЫ
ЯКУТИИ»

МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР «ЗДОРОВЬЕ АРКТИКИ»

ЦЕЛЬ: создание современного и конкурентоспособного научно-образовательного технологического межрегионального центра в сфере здравоохранения, органично интегрированного в процесс инновационного развития Якутии, Чукотского АО, Магаданской обл.

ПАРТНЕРЫ: 18 лечебных учреждений (РБ №1-НЦМ, РБ №2-ЦЭМП, РБ №3, ЯГКБ, Мегино-Кангаласская ЦРБ, Намская ЦРБ, Чурапчинская ЦРБ, Нерюнгринская ЦРБ и др.)



Первый на Дальнем Востоке симуляционно-аттестационный центр II уровня (РОСОМЕД)



КЛИНИКА МИ СВФУ (ОМС)

- Симуляционно-тренинговый центр
- Стоматологическое отделение
- Учебно-научные лаборатории
- 2017 – создана **Лаборатория клеточных технологий и регенеративной медицины** при поддержке МЗРС(Я) и РБ№2-ЦЭМП

Ежегодно более тысячи врачей из регионов ДФО повышают квалификацию на базе МИ СВФУ и проходят аккредитацию в симуляционно-аттестационном центре

СТУДЕНТЫ МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА – ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ

ВСО по хирургии имени академика М.И. Перельмана

МСО по клинической анатомии и оперативной хирургии (Казахстан)

ВСО по эпидемиологии (Москва)

МСО по морфологии: анатомии и гистологии человека (Новосибирск)

V Евразийской олимпиады по неврологии (Новосибирск)

МСО по физиологии и анатомии (Новосибирск) и др.

НИР МИ СВФУ 2017-2019

КОМПЛЕКСНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РС (Я)

Многофакторные исследования состояния здоровья коренного и пришлого населения РС (Я) с целью оптимизации региональных программ по улучшению качества жизни жителей



РОСКОСМОС

ЦЭННИ
КОСМОДРОМЫ РОССИИ

Системный медико-экологический мониторинг состояния здоровья населения, проживающего в непосредственной близости к районам падения отделяемых частей ракет-носителей в районах РС (Я)

ПРОЕКТЫ РС (Я)



Здравоохранение

Строительство **Онкоклинического центра** с поликлиникой на 210 посещений, стационаром на 180 коек с радиологическим отделением и хозблоком



Строительство второй очереди **Республиканского кардиологического диспансера** ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ» на 150 коек

ИНФРАСТРУКТУРА МИ СВФУ – 2019

МИ СВФУ размещается в реконструированном здании общежития. На 1 обучающегося – всего 6,13 кв.м. (норматив в 18 кв.м. достигается за счет площадей клинических баз)



- 1. Поддержать законодательную инициативу РС (Я) и СВФУ и рекомендовать к принятию субъектами РФ аналогичных законов о квотировании рабочих мест для специалистов в организациях, осуществляющих производственную деятельность на территории субъекта РФ: Закон РС (Я) «О привлечении молодых специалистов на государственные унитарные предприятия и в государственные учреждения РС (Я), хозяйственные общества» утв. Указом Главы РС (Я) №2564 от 14 мая 2018 г.**
- 2. Внести изменения в 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»:** дополнить ч.3. ст. 8 ФЗ «Об образовании в РФ» «Органы государственной власти субъектов Российской Федерации вправе обеспечивать организацию предоставления на конкурсной основе высшего образования в образовательных организациях высшего образования субъектов РФ и **федеральных государственных образовательных** организациях высшего образования»
- 3. Внести изменения в постановление Правительства РФ от 18 сентября 2017 г. № 1117, в котором утвержден перечень норм обеспечения одеждой, обувью, мягким инвентарем и оборудованием детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, обязательствами по обеспечению одеждой, обувью и мягким инвентарем обучающихся из числа КМНС, относящихся к категории малообеспеченных граждан, в федеральных государственных образовательных учреждениях**
- 4. Внести изменения и дополнения в Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» о системе социального квотирования в федеральных учреждениях образования бюджетных мест для подготовки квалифицированных специалистов из числа КМНС, находящихся на грани исчезновения, по заявке субъектов Российской Федерации.**

5. В настоящее время по Госпрограмме повышения трудовой мобильности, дальневосточные субъекты РФ привлекают востребованных специалистов из центральных районов страны или соседних дальневосточных регионов, финансируя из бюджета их переезд и устройство на новом месте.

Предлагаем поддержать инициативу депутата О. Бондарь и **расширить круг приглашенных специалистов-дальневосточников по востребованным профессиям за счет выпускников федеральных университетов** (в первую очередь, действие Госпрограммы должно охватить тех выпускников, кто зарегистрирован на территории дальневосточного субъекта и возвращается работать на малую родину – в регион или муниципальный район). Для этого необходимо внести изменения и дополнения статью 22.2 Закона «О занятости населения в Российской Федерации» (в пп. 2, 3 и подпункты 1,7,8 п. 8 после слов «других субъектов Российской Федерации» добавить слова «а также работников, зарегистрированных на территории дальневосточного субъекта и прошедших обучение в федеральных университетах страны по одной из востребованных на Дальнем Востоке профессий»).

6. **Предусмотреть в Программе «Земский учитель» в ДФО** дополнительную выплату в размере 1 млн рублей для улучшения жилищных условий в случае продления трудового договора на дополнительные 5 лет.

7. **Инициировать разработку и принятие программ поддержки предпринимательских инициатив молодых специалистов**, в т.ч. трудоустраивающихся по основной специальности в сельских поселениях ДФО.

Действующие программы ориентированы на индивидуальных предпринимателей, фермеров. При этом зачастую молодой специалист, работая по основной специальности, может реализовать свой потенциал, создавая новые рабочие места для своих односельчан. С 2016 года в рамках реализации проекта «Современное село – новые возможности» и Межвузовского форума «Выпускник: за новое село» более 3000 выпускников вузов и ссузов трудоустроено в сельских районах, более 30 проектов выпускников поддержаны в сфере предпринимательства и бизнеса при поддержке министерств, ведомств, предпринимателей.



Заседание Совета по вопросам развития Дальнего Востока и Байкальского региона
при Совете Федерации Федерального Собрания РФ
О СОСТОЯНИИ И ПЕРСПЕКТИВАХ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА



ПРИОРИТЕТЫ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА В СФЕРЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Анатолий НИКОЛАЕВ,
ректор СВФУ

Москва, 24 октября 2019 года