



СВФУ 2030

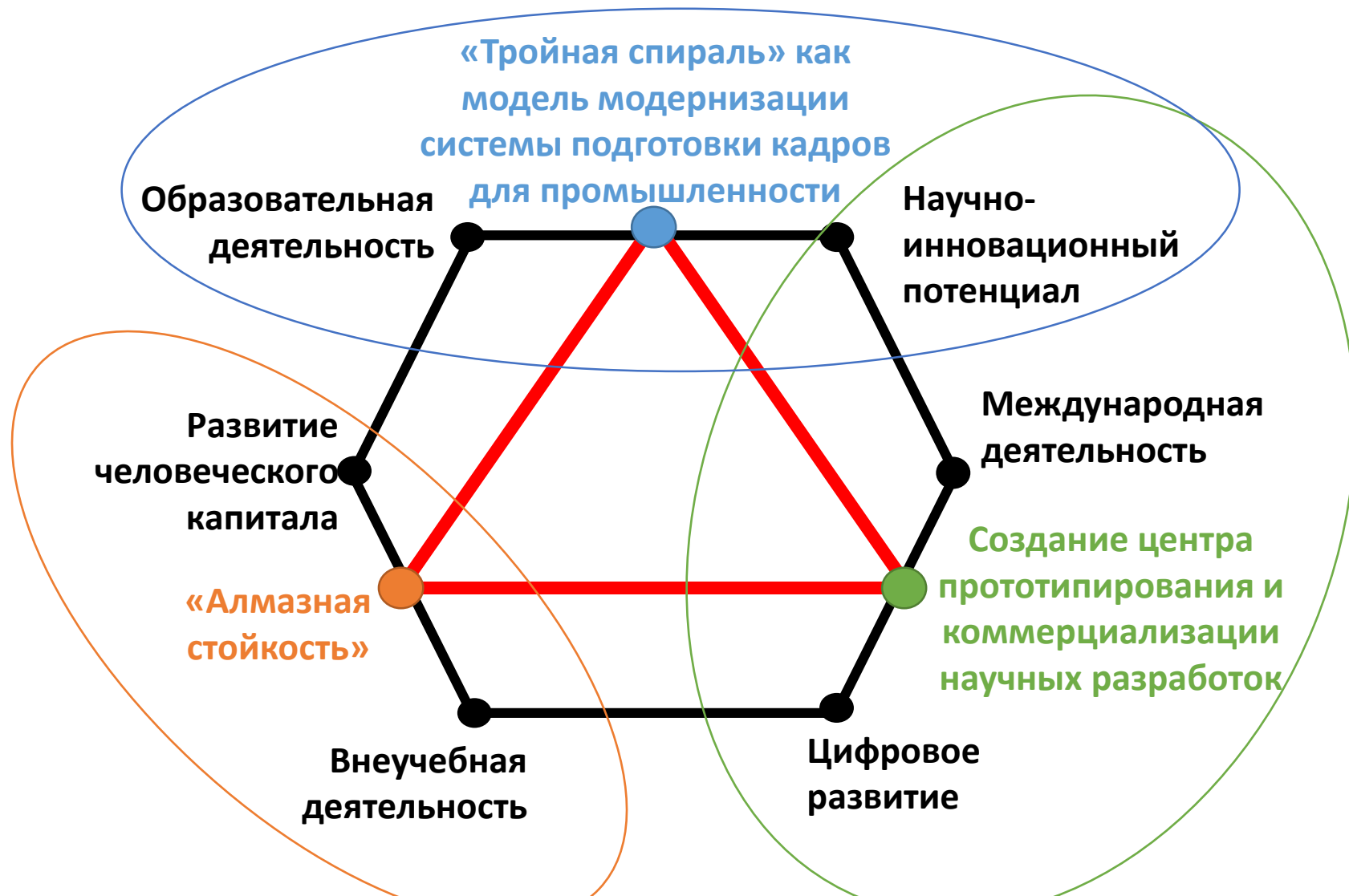
приоритет2030[^]
лидерами становятся

**ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ
Политехнического института
(филиала) в г. Мирном
на 2023-2025 гг.**

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ИНСТИТУТА В 2023-2025 гг.

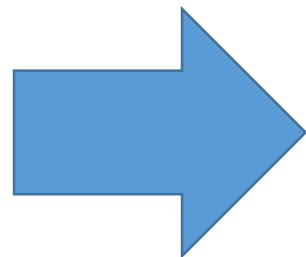
Для дальнейшего развития института была выбрана проектная модель

Были определены три основных проекта, охватывающие все приоритеты развития



ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

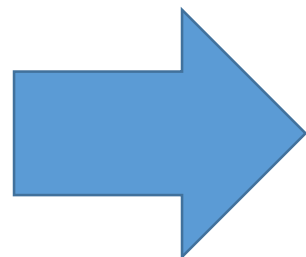
**Изменения в
существующих
образовательных
программах**



«Тройная спираль» как модель модернизации системы подготовки кадров для промышленности:

В соответствии с концепцией «тройной спирали» (ТС) участниками проекта являются: «Наука/образование» (генерация знаний); «Бизнес» - промышленные предприятия (спрос на подготовку кадров); «Государство» - Муниципальные образования региона (создание условий и поддержка в организации процесса). Реализация модели ТС будет осуществляться на основе соглашений между Филиалом, промышленными предприятиями и муниципальными образованиями региона.

**Открытие новых
образовательных
программ**

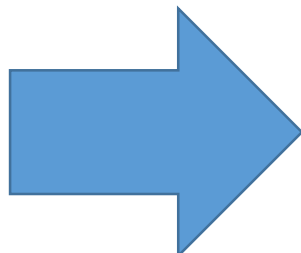


Открытие новых уровней образования, ранее не реализуемых в филиалах:

- Среднее профессиональное образование;
- Магистратура (в т. ч. сетевые формы);
- Аспирантура.

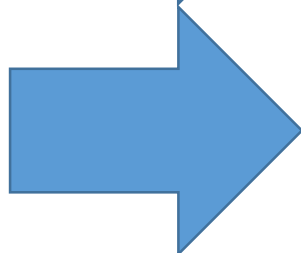
ПРИОРИТЕТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Усиление существующих
прикладных научных
исследований**



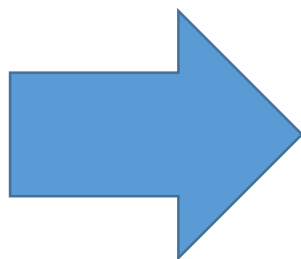
- модернизация существующей научной инфраструктуры;
- увеличение публикационной активности ППС;
- увеличение объема финансирования НИР.

**Открытие новых
научных направлений
(фундаментальных)**



- фундаментальные физика и математика, компьютерное моделирование;
- увеличение количества публикаций в журналах Q1 WoS и Scopus;
- увеличение количества поданных заявок на конкурсы грантов.

**Открытие новых
точек научного роста**

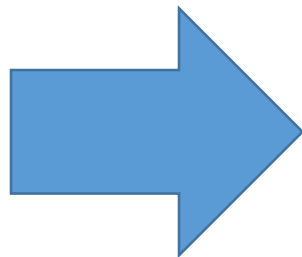


Создание центра прототипирования и коммерциализации научных разработок:

Центр прототипирования и коммерциализации научных разработок – это современная технологическая площадка, оснащенная высокоточным современным оборудованием, позволяющим создавать прототипы и малые партии изделий при помощи применения адаптивных и аддитивных технологий.

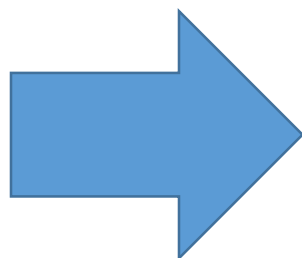
ПОВЫШЕНИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

**Повышение
квалификации
имеющихся НПР**



- увеличение защит штатных преподавателей;
- непрерывное повышение квалификации за счет повышения уровня образования: бакалавриат-магистратура, специалитет-аспирантура;
- повышение квалификации за счет программ переподготовки.

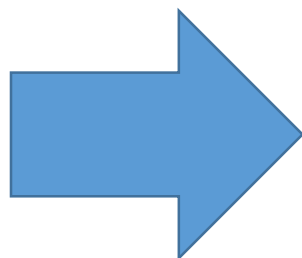
**Привлечение
высококвалифициро-
ванных кадров с
производства**



«Тройная спираль» как модель модернизации системы подготовки кадров для промышленности:

- привлечение в качестве лекторов ведущих специалистов с предприятий-партнеров;
 - подготовка наставников практикантов из числа производителей;
- реализация программы практической подготовки и вовлечение производителей в образовательный процесс.

**Привлечение ведущих
ученых, преподавателей
и студентов из регионов
РФ и зарубежья**

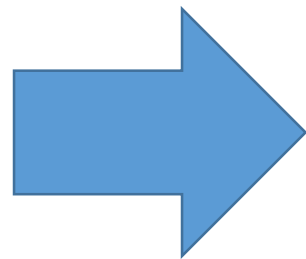


«Алмазная стойкость»:

Закрепление ведущих специалистов (ученых и ППС), а также иногородних студентов в экстремальных условиях Севера. Оказание материальной и психологической помощи и поддержки. Специфичность природных и социально-психологических условий жизни на Крайнем Севере приводит к общей истощаемости психических процессов, негативному изменению динамики и темпа психической деятельности. Проект предполагает организацию и реализацию комплекса психологических мероприятий инновационного характера в цифровой среде.

ТРЕТЬЯ МИССИЯ

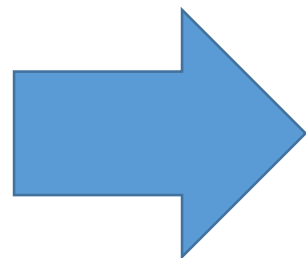
**Трансформация
существующей
молодежной
политики**



«Алмазная стойкость»:

- открытие на базе библиотеки института пространства безграничных возможностей – городской Точки Кипения;
- создание и развитие научно-образовательного и развивающего центра патриотического воспитания;
- создание региональной волонтерской площадки;
- обеспечение психоэмоционального благополучия человека в экстремальных условиях Севера.

**Усиление
влияния
на развитие
региона**



Стратегической целью является развитие института как ведущего научно-образовательного центра Западной Якутии, который предоставляет широкие возможности для обучения, исследований и внедрения их результатов в различные отрасли промышленности, а также устойчивого развития Северных и приарктических территорий Республики Саха (Якутия).

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

Показатели	Единица измерения	2021 (факт)	2025
I. Показатели качества образовательной деятельности			
1. Количество реализуемых программ магистратуры	единицы	0	2
2. Количество самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов	единицы	0	1
3. Количество онлайн-курсов, разработанных и внедренных в основные профессиональные образовательные программы	единицы	0	6
4. Количество сетевых образовательных программ с образовательными, научными организациями и предприятиями реального сектора экономики	единицы	0	1
5. Доля обучающихся по образовательным программам высшего образования, прибывших из других субъектов Российской Федерации	проценты	<5	15

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

Показатели	Единица измерения	2021 (факт)	2025
II. Показатели результативности научно-исследовательской и инновационной деятельности			
6. Численность исследователей, имеющих статьи в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных WoS/Scopus	человек	6	15
7. Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования:			
7.1. Web of Science на 100 научно-педагогических работников (далее – НПР)	единицы	1	2
7.2. Scopus в расчете на 100 НПР	единицы	5	10
8. Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного НПР (за счет всех источников)	тыс. руб.	170	240
9. Общее количество сделок по коммерциализации изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, ноу-хау, программ для ЭВМ, баз данных, права на которые принадлежат СВФУ, в год, всего	единицы	0	5
10. Общее количество зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности (патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы; свидетельства о регистрации программ для ЭВМ и баз данных)	единицы	24	50
11. Доля патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы в общем количестве результатов интеллектуальной деятельности, зарегистрированных за год	проценты	40	50
12. Доля исследователей в возрасте до 39 лет включительно, имеющих ученую степень кандидата (доктора) наук, в общем количестве исследователей в возрасте до 39 лет включительно	проценты	60	75
13. Количество совместных проектов, реализуемых в кооперации с партнерами из бизнес-сообщества в год	единицы	0	3
14. Количество научных мероприятий, проведенных совместно с органами власти за год	единицы	0	1

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

Показатели	Единица измерения	2021 (факт)	2025
III. Показатели результативности международной деятельности			
15. Доля иностранных граждан, обучающихся по основным образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	проценты	<3	5
16. Численность ведущих зарубежных профессоров, преподавателей и исследователей, работающих в университете не менее 1 семестра	человек	0	3
IV. Финансово-экономическая деятельность			
17. Объем доходов от оказания платных услуг по основным профессиональным образовательным программам на 1 целочисленную ставку ППС	тыс. руб.	427.0	500.0
18. Объем доходов от реализации программ ДПО на 1 целочисленную ставку ППС	тыс. руб.	57.5	100.0
19. Соотношение численности обучающихся по программам высшего образования в расчете на одного ППС	человек	11.7	13
V. Дополнительные показатели			
20. Количество сотрудников, прошедших обучение по программам ДПО в области цифровых компетенций	человек	35	40
21. Количество студенческих проектов, разработанных по рынкам Национальной технологической инициативы и представленных на финальную защиту в рамках преакселераторов/акселераторов НТИ и проектно-образовательных интенсивов по модели Университета 20.35	единицы	0	1

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!