

Актуальность

Сейчас в России большинство Научных Комплексов направлены на создание новых технологий (теплотехнике, радиотехнике, космических технологий, беспилотных технологий), ядерной физике и оборонной промышленности, но не один из них не занимается генной инженерией в широком спектре. Также практически все из них находятся на Юге страны, что приводит к миграции людей. Создание нового Научного Комплекса может решить эти проблемы.

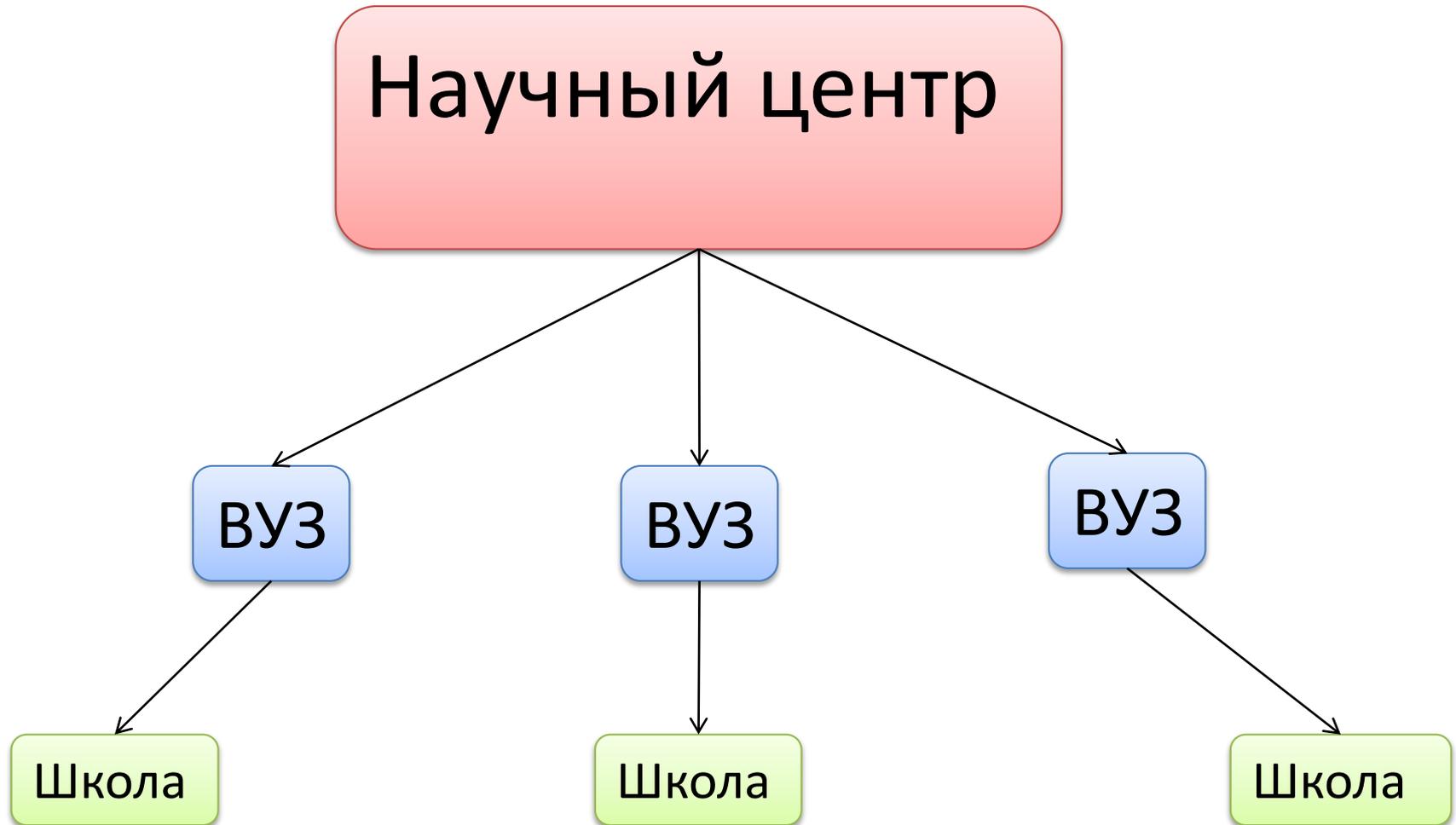
Сейчас на Ямало-Ненецком Автономном Округе находится 14 Высших Учебных Заведений (4 в Салехарде, 4 в Ноябрьске, 3 в Новом Уренгое и 3 в Надыме).



Основные направления ВУЗов



Структура комплекса



Научный комплекс будет сотрудничать с ВУЗами, которые в свою очередь сотрудничают с школами, открывая специализированные классы.

Основные направления

- Генная инженерия
- Биотехнологии
- Бионика
- Сеттлеретика
- Синтетическая биология
- Пластиковая электроника
- Робототехника
- Квантовая биология
- Нанотехнология
- Молекулярная биология
- Вычислительная биология
- Изучение Арктики

Проблемы

- Нехватка бюджета
- Проблема строительства
- Нехватка рабочей силы («умов»)

Основные школы (науки)

- Биология
 - Химия
 - Физика
 - География
 - IT
1. Робототехника
 2. Программирование
- Математика

