



МУРМАНСКИЙ АРКТИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Князева Мария Александровна

Проректор по научно-исследовательской работе, к. ф.-м. н.



Мурманская область – это:

- Арктическая зона РФ
- Район Крайнего Севера
- Стратегический регион страны в составе Северо-Западного федерального округа

Мурманск – это:

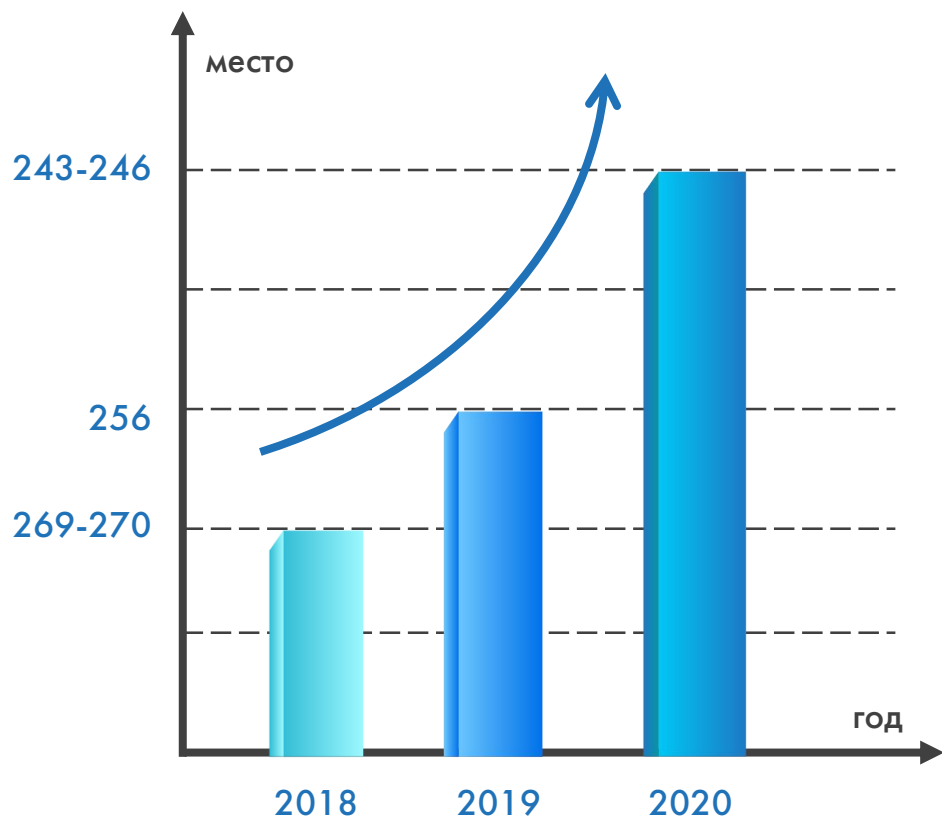
- Крупнейший в мире город за Полярным кругом
- Город-герой
- Ворота в Арктику
- Расположен на $68^{\circ} 58.1738'$ с.ш. (N), $33^{\circ} 4.4724'$ в.д. (E)

Мурманский арктический государственный университет – это:

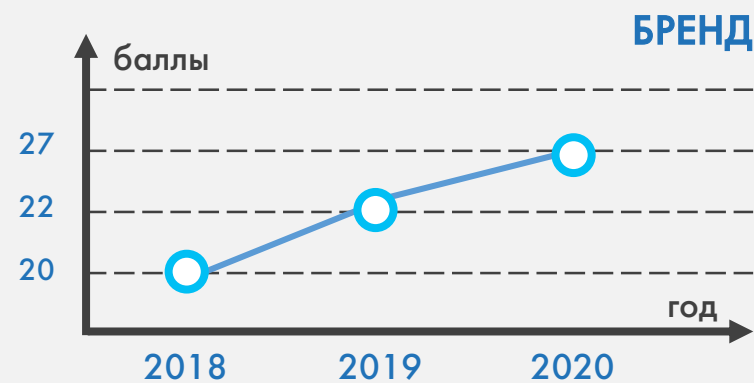
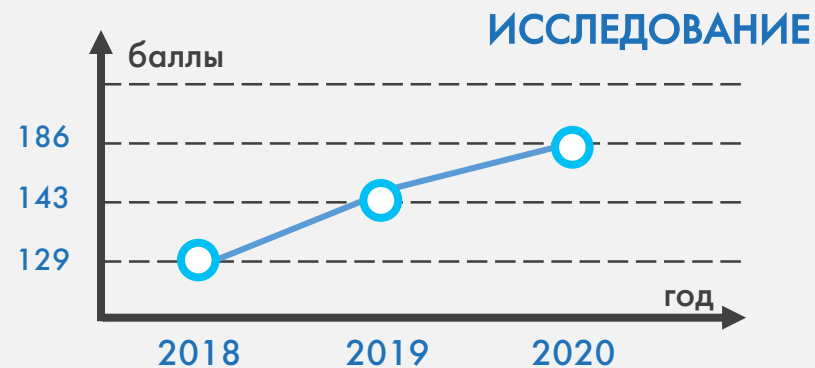
- Самый северный университет и опорный вуз Российской Федерации
- Крупнейший образовательный и научный центр региона
- Площадка для формирования кадрового потенциала российской Арктики



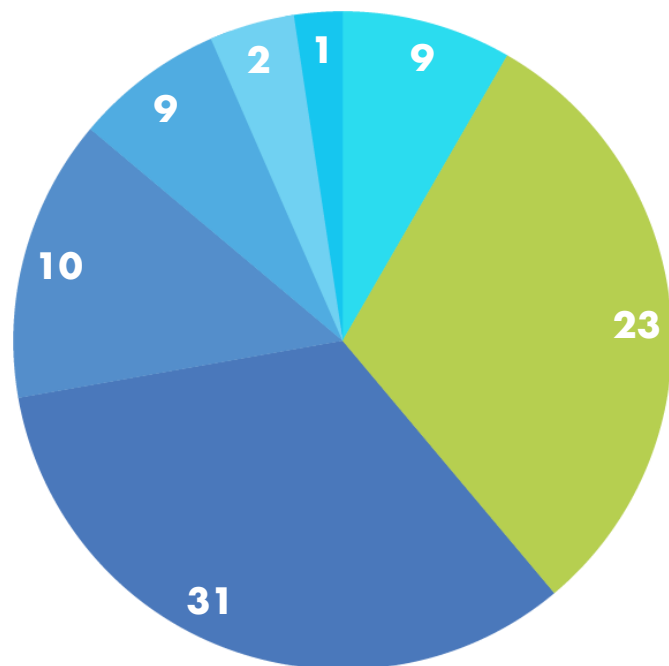
НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ УНИВЕРСИТЕТОВ (ИНТЕРФАКС)



МАГУ – вуз второй всероссийской группы опорных вузов



- Математические и естественные науки
- Инженерное дело, технологии и технические науки
- Науки об обществе
- Образование и педагогические науки
- Гуманитарные науки
- Искусство и культура
- Здравоохранение и медицинские науки



- Среднее профессиональное образование
- Бакалавриат
- Специалитет
- Магистратура

**ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО,
ТЕХНОЛОГИИ И
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

ОБРАЗОВАНИЕ: ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



СПО



Информатика и вычислительная техника



Техника и технологии строительства



Электро- и теплоэнергетика



Машиностроение



Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Бакалавриат



Информатика и вычислительная техника



Электро- и теплоэнергетика



Ядерная энергетика и технологии



Физико-технические науки и технологии

Магистратура



Информатика и вычислительная техника



Физико-технические науки и технологии

Специалитет



Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

СОТРУДНИЧЕСТВО



Фонд поддержки высокотехнологичных инновационных программ социально-экономического развития Арктики, международного и регионального сотрудничества «Арктика-СГ»



Кыргызский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова



Белорусский Национальный Технический Университет



Белорусский Государственный Технологический Университет

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ



НОРНИКЕЛЬ
КОЛЬСКАЯ ГМК



РОСЭНЕРГОАТОМ
РОСАТОМ



ООО ПРОМТРАНСПОРТ



КОЛАТОМ
ЭНЕРГОРЕМОНТ
РОСАТОМ

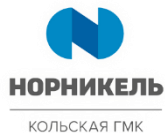
ООО ПОДЗЕМСПЕЦ
МОНТАЖ



СПЕЦИФИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА



Профориентация



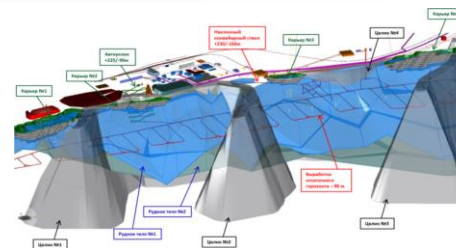
Система ранней профориентации



Преемственность



Практико-
и проектно-
ориентированность



Интеграция науки
и образования

НИЛ «Исследование структуры и свойств физико-технологических материалов горной и электротехнической промышленности»

НИЛ «Моделирование технологических процессов добычи и переработки полезных ископаемых»

> **70%** уровень трудоустройства выпускников

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «МАГУ – ИНТЕГРАТОР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ»

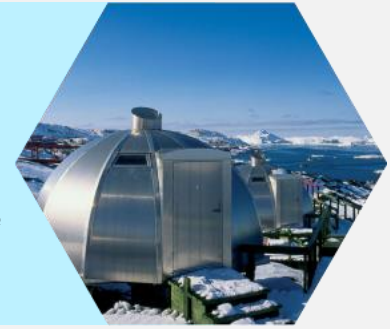
Цель: повышение эффективности производственной деятельности организаций АЗРФ за счет создания и внедрения инновационных и диверсификационных продуктов и технологий

**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА
ИННОВАЦИОННЫХ АРКТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

www.masu.edu.ru/online/iap/

- 76** технологий
- 8** предприятий
- 17** научно-технологических центров
- 74** РИД
- 33** технологий с высокой степенью готовности

Комфортное
проживание
человека в Арктике



Эксплуатация
ресурсов



Транспортно-
логистические
системы



Энерго- и
ресурсосбережение,
сохранность
арктической
экосистемы



ОБРАЗОВАНИЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ

СПО



124 млн. руб. (2017-2020)

ВО



НОРНИКЕЛЬ

КОЛЬСКАЯ ГМК

39 млн. руб. (2020-2021)

Бакалавриат



Автоматизация технологических процессов и производств



Металлургия



Лаборатория процессов и аппаратов обогатительной фабрики




Лаборатория технологии вентиляции и кондиционирования



Учебный полигон горного оборудования и горных выработок


ПРЕДЛОЖЕНИЯ К СОТРУДНИЧЕСТВУ С РККТУ



Совместные проекты




Совместное продвижение талантливой молодежи




Мобильность преподавателей, молодых ученых и студентов



Совместные НИиНТ* программы



Совместные научные и образовательные мероприятия



Сетевые образовательные программы

* научно-исследовательские и научно-технологические (НИиНТ)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



МАГУ
МУРМАНСКИЙ
АРКТИЧЕСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



8 (8152) 21-38-01



masu@masu.edu.ru



183038, г. Мурманск,
ул. Капитана Егорова, д. 15