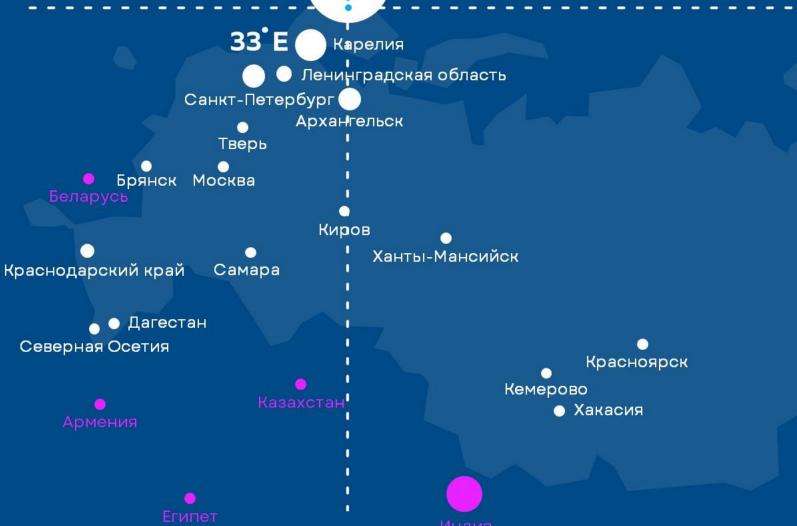


# Реализация программ среднего профессионального образования в вузе и комплекс задач по импортозамещению

Шадрина Ирина Михайловна Доктор педагогических наук ректор Мурманского арктического государственного университета









из регионов в 2022 году



подготовка кадров и проведение научных исследований в сферах инженерно-технических, естественнонаучных, социально-гуманитарных и педагогических наук, направленных на социальноэкономическое развитие региона



Филиал в Кировске



Колледж МАГУ





Филиал в Кировске В 2017 году была подписана программа «Кадры для ФосАгро»

В рамках реализации Программы осуществляется постоянное взаимодействие университета с Кировским филиалом АО «Апатит» как субъектом рынка труда

### ФИЛИАЛ Г. КИРОВСК



- В 2022-2023 учебном году в университете реализуется обучение по 11 специальностям СПО
- 8 из них входят в перечень наиболее востребованных, новых и перспективных в Мурманской области (ТОП-РЕГИОН):

Контингент обучающихся составляет 815 чел.

по очной форме обучения - 706, по заочной – 109.

#### ТОП-РЕГИОН

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий;

09.02.07 Информационные системы и программирование;

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям);

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям);

21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых;

21.08.18 Обогащение полезных ископаемых; 43.02.14 Гостиничное дело.

# КОЛЛЕДЖ МАГУ



В колледже МАГУ 452 СТУДЕНТА

В настоящее время на бюджетной основе в колледже МАГУ обучается 163 студента.

40.02.01 Право и организация социального обеспечения;

21.02.05 Земельно - имущественные отношения;

54.02.01 Дизайн (по отраслям);

38.02.06 Финансы;

09.02.03 Программирование в компьютерных системах;

09.02.07 Информационные системы и программирование.

#### СПО МАГУ



- ежегодно проводится мониторинг потребности работодателей в специалистах,
- формируется конкурсная заявка по установлению контрольных цифр приема за счет бюджетных ассигнований федерального и регионального бюджета.
- образовательные программы согласовываются с работодателями, по запросу работодателя вводятся новые дисциплины,
- в рамках программы ведется системная профориентационная работа, направленная на повышение престижа профессий, востребованных в компании.



#### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА



Программой «Кадры для ФосАгро» предусмотрена трансформация образовательного пространства

созданы 16 новых учебных полигонов и лабораторий,

4 мастерских, оснащены новым лабораторным оборудованием 11 лабораторий

# **ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ**



Все учебно-лабораторные стенды, расположенные в лабораториях, мастерских и на учебных полигонах филиала, произведены в России.

Слесарный и режущий инструмент в мастерских преимущественно Российского производства, отдельные инструменты – производства КНР.

ООО НПП «Учтех-Профи» г. Челябинск, Компания ФОРВАРД г. Новосибирск, ПО «Зарница Центр» г. Москва, ООО «ЕРМАКОВ ИНТЕРПРАЙС» г. Ростов-на-Дону, ООО «Тандем» г. Санкт-Петербург, ООО «ЕЦНК» г. Санкт-Петербург, ООО "Лабораторная техника" г. Москва, НПК «Механобр-техника» г. Санкт-Петербург, ООО «Весы Технические и Аналитические» г. Санкт-Петербург, ООО «ВИБРОТЕХНИК» г. Санкт-Петербург, ООО «Технологии спорта» г. Москва.

#### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ









ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

ВНЕДРЕНИЕ ПО

ОБУЧЕНИЕ **СОТРУДНИКОВ** 

анализ используемого вузом ПО и определение категорий программных продуктов, подлежащих замене;

оценку совместимости предлагаемого софта с существующими в организации информационными системами;

тестирование ПО, предлагаемого на замену импортного;

анализ результатов и планирование перехода.

# **ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ**





переход на отечественную операционную систему AstraLinux российской компании ООО «РусБИТех-Астра»

переход с системы автоматизированного проектирования (САПР) и черчения Автокад компании Autodesk на отечественную САПР-Платформу NanoCAD российской компании ООО «Нанософт разработка»

планируется также переход на PostgreSQL, свободную объектно-реляционную систему управления базами данных (СУБД) с открытым кодом

на сегодняшний момент роботизация бизнес процессов полностью переведена на российскую платформу PIX RPA для программной роботизации крупного и среднего бизнеса отечественной компанией «Первый Бит»



## **ИМПОРТОНЕЗАВИСИМОСТЬ**



Импортонезависимость – это уже не просто тренд, о ней можно говорить как о ключевом векторе развития российской экономики.

МАГУ, внедряя инновационные решения отечественного производства, решает при этом свою главную задачу – готовит квалифицированные кадры для горнодобывающей промышленности и других отраслей Мурманской области во взаимодействии с ключевыми субъектами рынка труда



# Спасибо за внимание!