ООО «Базальт СПО»

Российский разработчик
операционных систем «Альт»

basealt.ru



# Партнёрство бизнеса с образовательными организациями в целях подготовки ИТ-кадров: опыт компании «Базальт СПО»

**Оксана Нешко**

Руководитель направления по работе с вузами

neshkoov@basealt.ru

# О компании

**+33%** прирост за 2024 год

**8** операционных систем

**8** аппаратных платформ

**20+** лет на рынке

**Собственная технологическая платформа**

**Своя инфраструктура на территории РФ**

**Офисы в 4 городах России**

## Поставки лицензий

**1 300 000+**
всего

**280 000+**
для образования

## Обучение

**11 000+**
специалистов

Данные приведены с 2016 года

# «Базальт СПО» в ассоциациях

АРПП
Отечественный софт

ФИНТЕХ
АССОЦИАЦИЯ

АССОЦИАЦИЯ
ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

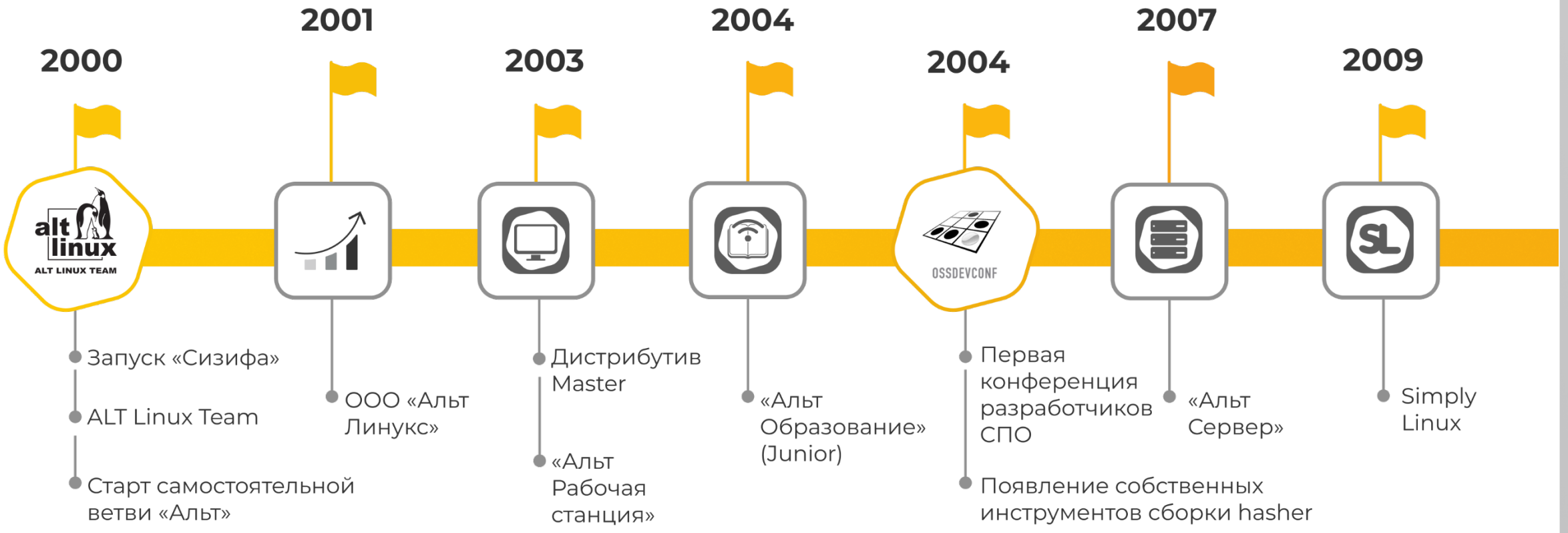
OS:DAY

РУС СОФТ

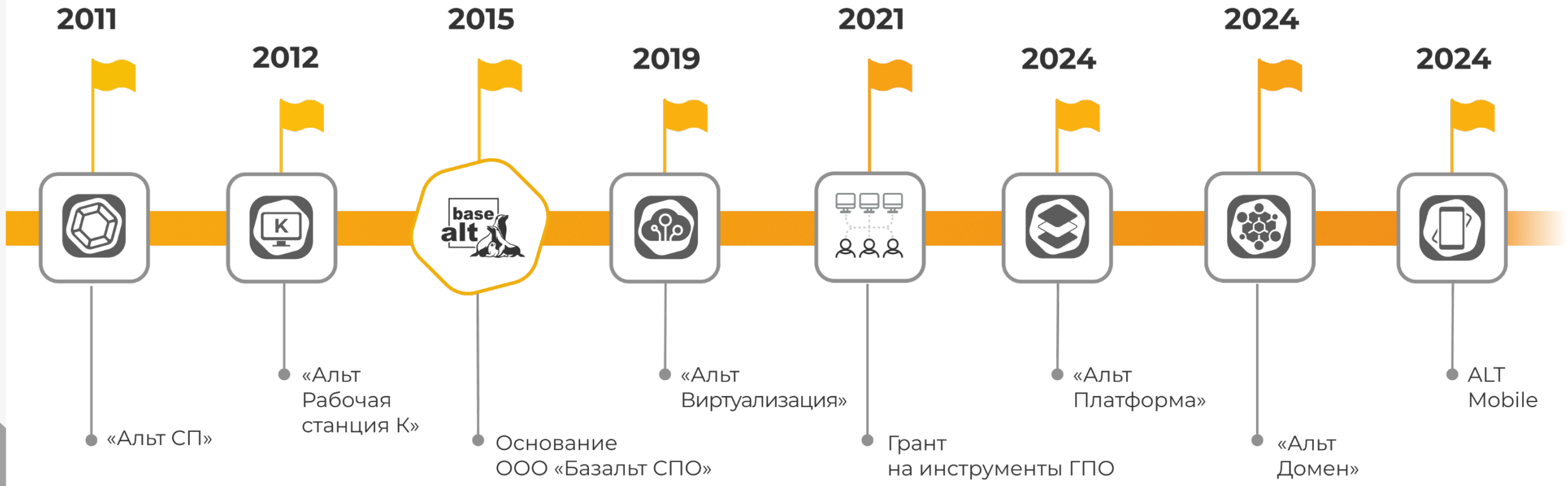
Ассоциация содействия
цифровому развитию

НАЦИОНАЛЬНАЯ
СУПЕРКОМПЬЮТЕРНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ПЛАТФОРМА

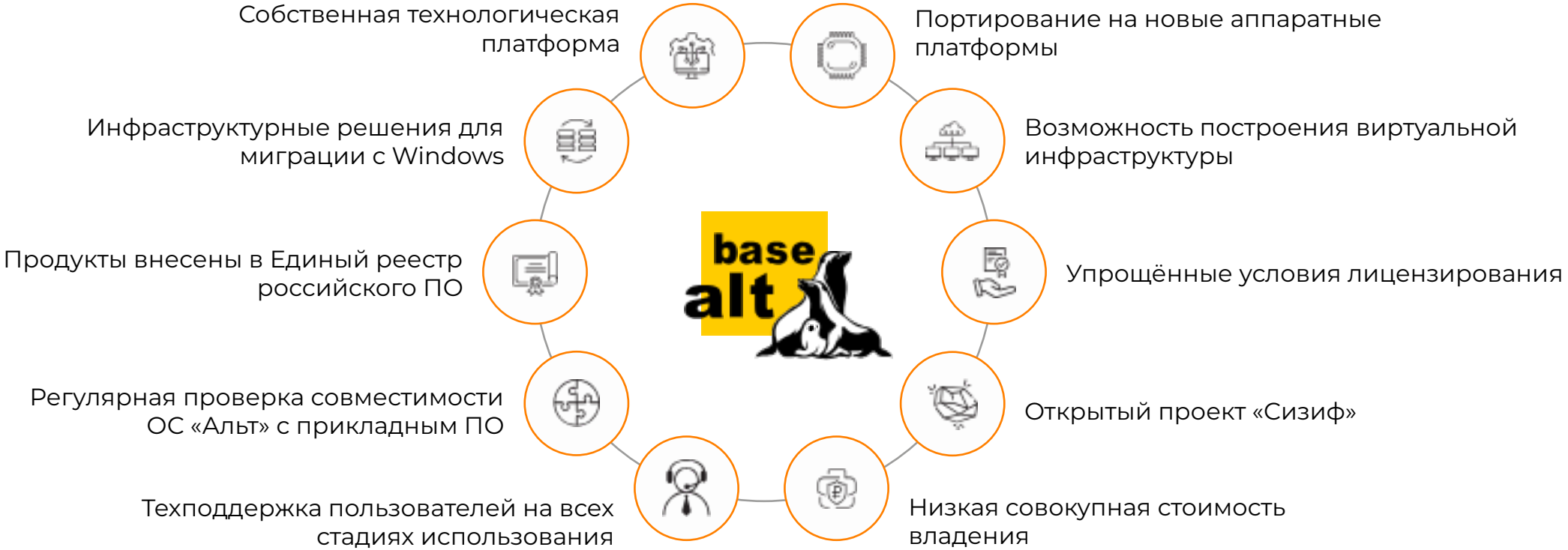
# Развитие компании с 2000 года...



# ...по настоящее время



# 10 причин выбрать «Альт»



# Подтвержденная совместимость с отечественным ПО

Отраслевое ПО

Офисное ПО

Резервное копирование

СЗИ и СКЗИ

ПО для проведения ВКС

Управление процессами

Разработка

Автоматизированные информационно-справочные системы



Браузеры

Антивирусы

Мультимедиа

Системы управления БД

САПР

СЭД

Виртуализация

ГИС и медицинские информационные системы

# «Базальт СПО» обладает лицензиями:



**Лицензия ФСТЭК России на деятельность по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации (рег. № 1612 от 16 сентября 2016 года).**
Лицензия действует бессрочно



**Лицензия на деятельность по технической защите конфиденциальной информации (рег. №3025 от 16 сентября 2016 года).**
Лицензия действует бессрочно



**Лицензия на право использования наименования «АЛЬТ/ALT» и графического изображения (товарный знак, свидетельство ФИПС №622969).**

# Продукты «Альт»

**Альт**
СП

**Альт**
Сервер

**Альт**
Виртуализация

**Альт**
Рабочая станция

**Альт**
Рабочая станция К

**Альт**
Образование

**ALT**
Mobile

**Альт**
Домен

**Simply**
Linux

**Альт**
Платформа

# Проект «Альт Академия»

Альт Академия

- Академическая программа
- Программа сертификации
- Профессиональная программа

# «Альт Академия» — образовательный проект

## Академическая программа

**Академические партнёры (ОО)**
Обучение школьников и студентов

**Учебно-методическое сопровождение**
ПАУК + КУММ

**Фестивали, олимпиады, чемпионаты**
в партнерстве с «Базальт СПО»

**Учебно-исследовательские лаборатории**
изучение ИТ-технологий на базе ОС «Альт»

**Вендорская сертификация**
преподавателей и студентов

## Профессиональная программа

**Авторизованные учебные центры (АУЦ)**,
обучение практическому применению ОС «Альт»

**Разработка и развитие**
программ авторизованных учебных курсов по продуктам «Базальт СПО»

**Взаимодействие с предприятиями**
по вопросам обучения специалистов поддержки цифровой инфраструктуры

**Многоуровневая сертификация**
специалистов и преподавателей




## Программа сертификации

https://www.basealt.ru/altacademy




**Сетевое и системное администрирование**

**Безопасность операционных систем**

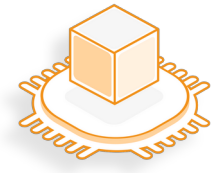
**Разработка прикладного ПО под Linux**

# Академическая программа

https://www.basealt.ru/fileadmin/user_upload/pdf/Alt_Academy_Program.pdf



# Обучение студентов по АУК Академической программы «Базальт СПО»



## Администрирование ОС «Альт»

**ALTADM-EDU**

базовый курс



**Комплексный подход к виртуализации**



**Комплексный подход к защите данных и систем**

### Часть I

**«Альт Виртуализация» для малых и средних предприятий**

**ALTPVE-EDU**

### Часть II

(в разработке)

### Часть I

**Локальная настройка ОС «Альт»**

**ALTSEC1-EDU**

### Часть II

Серверная настройка ОС «Альт»

ALTSEC2-EDU

# Партнерство Базальт СПО с образованием
## компетенция **«Сетевое и системное администрирование»**

1. Чемпионаты «Профессионалы» и «Абилимпикс»
2. Демонстрационный экзамен (для СПО)
   Выпускные квалификационные работы (вузы)
3. Внедрение модулей ПАУК в рабочие программы дисциплин
4. Программы обучения для преподавателей
5. Сотрудничество с 50+ вузами, техникумами и колледжами

Объединение возможностей ведущих российских производителей оборудования, ПО, ведущих институтов профессионального развития

# Академическая программа

## векторы развития

**Преподаватели-практики из «Базальт СПО»**
Лекции, семинары, мастер-классы от специалистов компании в образовательной организации

**Исследования**
Проведение работ на базе учебно-исследовательских лабораторий по продуктам «Базальт СПО»

**Мероприятия**
Поддержка и совместное проведение олимпиад, чемпионатов, конкурсов, хакатонов

**Дипломные работы**
Руководство ВКР, участие специалистов компании в ГЭК

**Интенсивы**
Практико ориентированные семинары для преподавателей

**Сертификация**
Вендорская сертификация для студентов

**Стажировки**
Производственная практика и стажировки для студентов ИТ-специальностей

# Обучение по программам АУК и сертификация студентов

**Наличие статуса Партнёр в области системного администрирования**

**Включение модулей АУК в основную и/или дополнительную образовательную программу.**

**Согласование и утверждение РПД/ПУПП**

**Реализация образовательной программы, включающей курс ALTADM-EDU «Администрирование ОС «Альт» в объёме не менее 72 академических часов**

**Заведение и решение задач с соответствующими трекерами в Личном кабинете партнёра.**

Обучающиеся получили свидетельства от Вендора о прохождении обучения

**Направление обучающихся на сертификационные испытания.**

Ознакомление с регламентом, согласование времени.

**Получение сертификата администратора ОС «Альт» (в случае успешного прохождения испытаний)**

# Личный кабинет партнёра Академической программы «Базальт СПО»



**Документы, регламентирующие участие партнёра в Академической программе**

Соглашения о сотрудничестве
Планы мероприятий
Сертификаты преподавателей



**Методические материалы**

Актуальные версии ПАУК+КУММ

Альт Академия



**Задачи на обучение и сертификацию студентов**

Согласование программ
Оформление свидетельств
Организация испытаний



**Общение с менеджером «Базальт СПО»**

Оперативное решение вопросов



**Инструкции по работе с ЛК**

Описание функционала



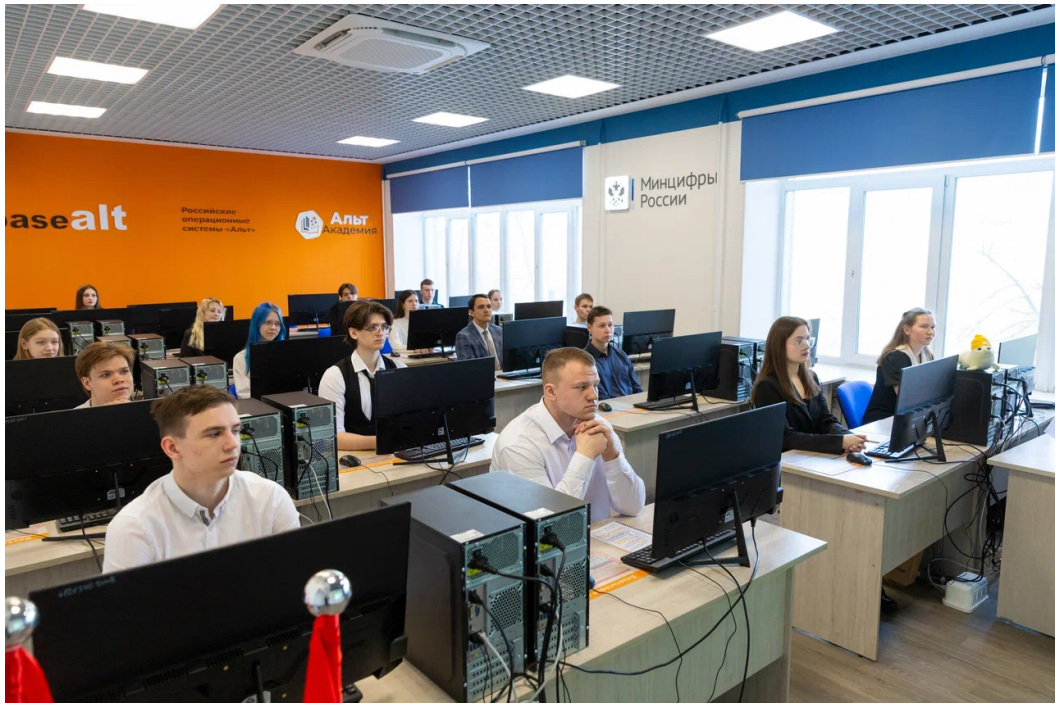
**Ежегодный отчет**

В рамках выполнения
Плана мероприятий

# Учебно-исследовательские лаборатории по продуктам «Базальт СПО» (УИЛ)

## Направления работы лабораторий

- оттачивание мастерства системного администрирования и обеспечения безопасной работы в GNU/Linux на примере ОС «Альт»;
- развёртывание, настройка и эксплуатация ИТ-инфраструктуры организаций и предприятий на примерах реальных ситуационных задач и кейсов заказчиков;
- изучение технологий безопасной разработки и сборки пакетов ПО;
- реализация учебных, исследовательских проектов, в том числе с участием ИТ-компаний — партнёров «Базальт СПО».




На фото: Студенты СибГУТИ, УИЛ (Новосибирск)

# География УИЛ

- РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина (Москва)
- МГУ им. В. М. Ломоносова (Москва)
- Саратовский университет им. Н. Г. Чернышевского (Саратов)
- Уральский технический институт связи и информатики (УрТИСИ СибГУТИ) (Екатеринбург)
- Иркутский национальный исследовательский технический университет (Иркутск)
- Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики (СибГУТИ) (Новосибирск)
- Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики (Ростов-на-Дону)
- Авиационный техникум им. В. А. Казакова (Жуковский, МО)
- Ногинский колледж (Ногинск, МО)
- Щёлковский колледж (Щёлково, МО)

# Наши заказчики

Россвязь

Минфин России

Правительство Московской области

Ростелеком

Газпром

РоссельхозБанк

Федеральная налоговая служба

Ростех

Транснефть

Сбербанк

МИД России

Правительство Тюменской области

РЖД

ПСБ

ФСИН России

Гостех

Роструд

Правительство Вологодской области

Роскосмос

ВТБ

Минэкономразвития

ЕГР ЗАГС
Федеральная государственная информационная система

Федеральный фонд обязательного медицинского страхования

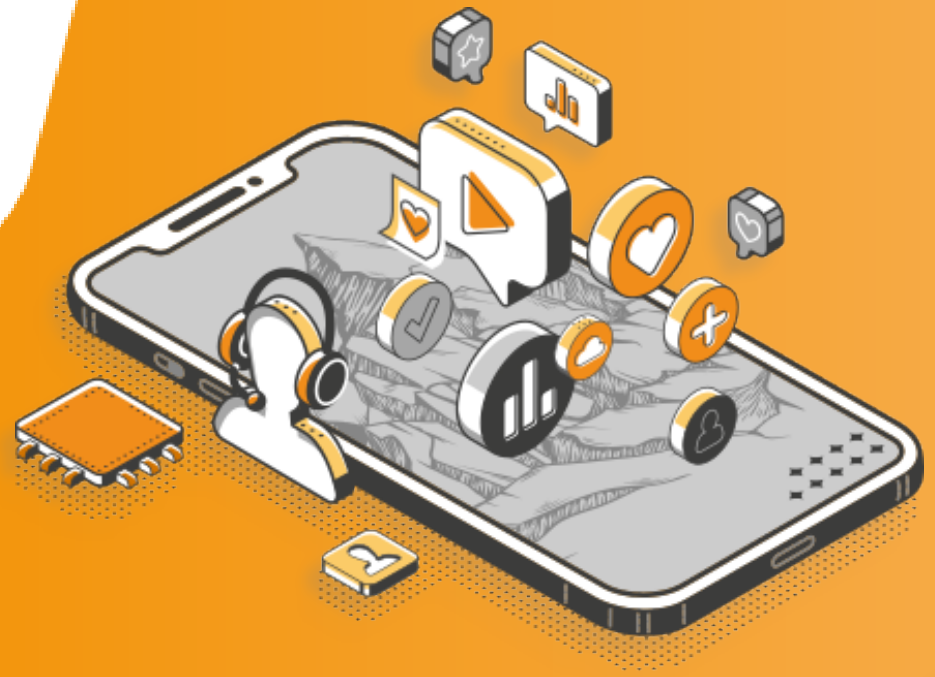
Сургутнефтегаз

Почта России

Правительство Новосибирской области

Россети

и другие...



# Альт Академия

Объединяем лучших!

- ИТ-сообщество преподавателей
- Образовательный новостной канал

https://t.me/alt_academy

vk.com/alt_academy

t.me/altAcademy