



**алабуга**

ОСОБАЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
ЗОНА

**ВНЕДРЕНИЕ ЛУЧШИХ ПРАКТИК  
ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТОВ ПО СОЗДАНИЮ  
НОВЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫРУЧКИ**

# КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ «ОЭЗ ППТ «Алабуга»»



**38**

резидентов



**164 млрд руб.**

фактические инвестиции резидентов



**12 262**

рабочих мест



**138 млрд руб.**

выручка резидентов за 2022 год

# РЕЗИДЕНТЫ ОЭЗ «АЛАБУГА»



# НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ВЫРУЧКИ (новая продукция)



# НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ВЫРУЧКИ (новая продукция)

Наемный труд  
(квалифицированные сотрудники)



**10 тыс.**  
выпускников в год  
– целевая мощность

**МЫ ГОТОВИМ  
КАДРЫ ДЛЯ ВАС**



# Образовательный центр «Алабуга Политех»



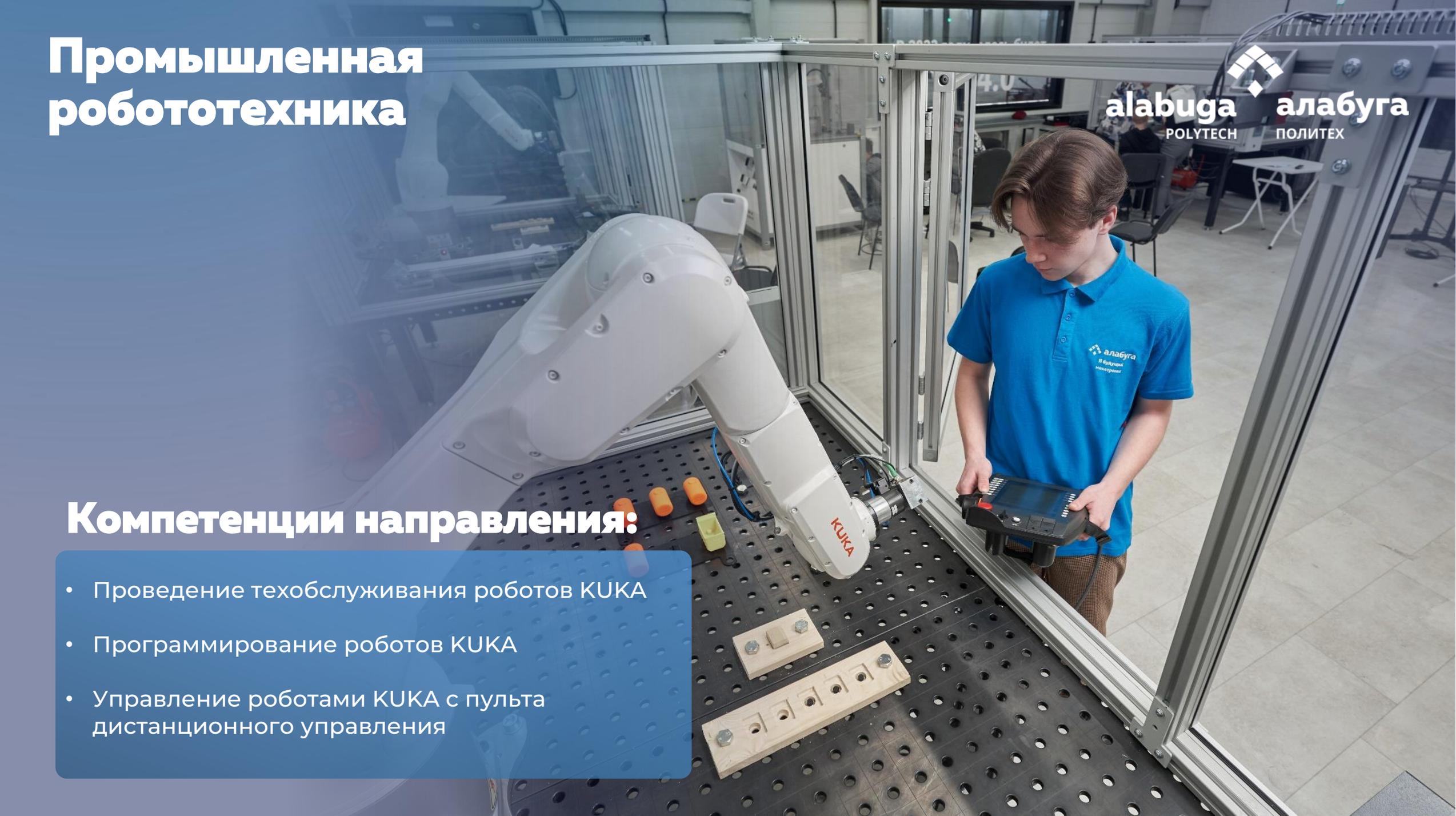
# Промышленная робототехника

alabuga  
POLYTECH

алабуга  
ПОЛИТЕХ

## Компетенции направления:

- Проведение техобслуживания роботов KUKA
- Программирование роботов KUKA
- Управление роботами KUKA с пульта дистанционного управления



## Компетенции направления:

- Чтение и проектирование схем в специальных программах
- Монтаж и эксплуатация электрооборудования
- Обслуживание трансформаторов и распределительных устройств

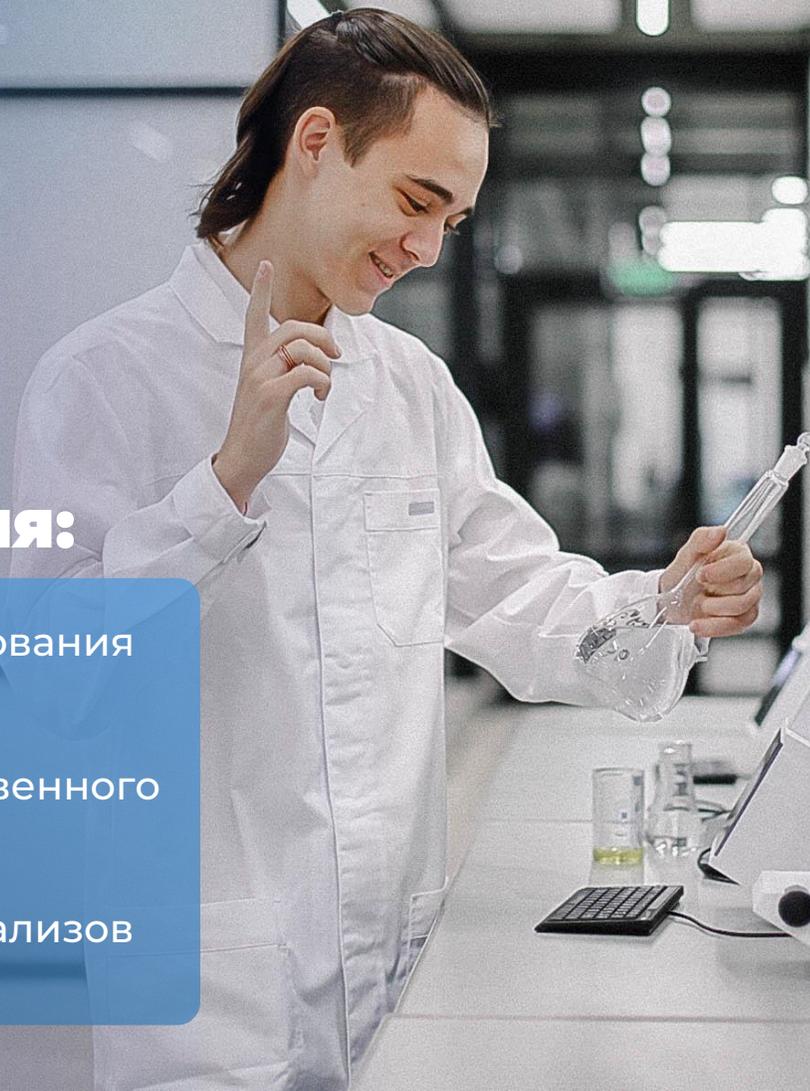
# Промышленная автоматика

## Компетенции направления:

- Чтение и составление схем систем автоматического управления в специальных программах
- Программирование контроллеров Siemens
- Установка датчиков Festo

## Компетенции направления:

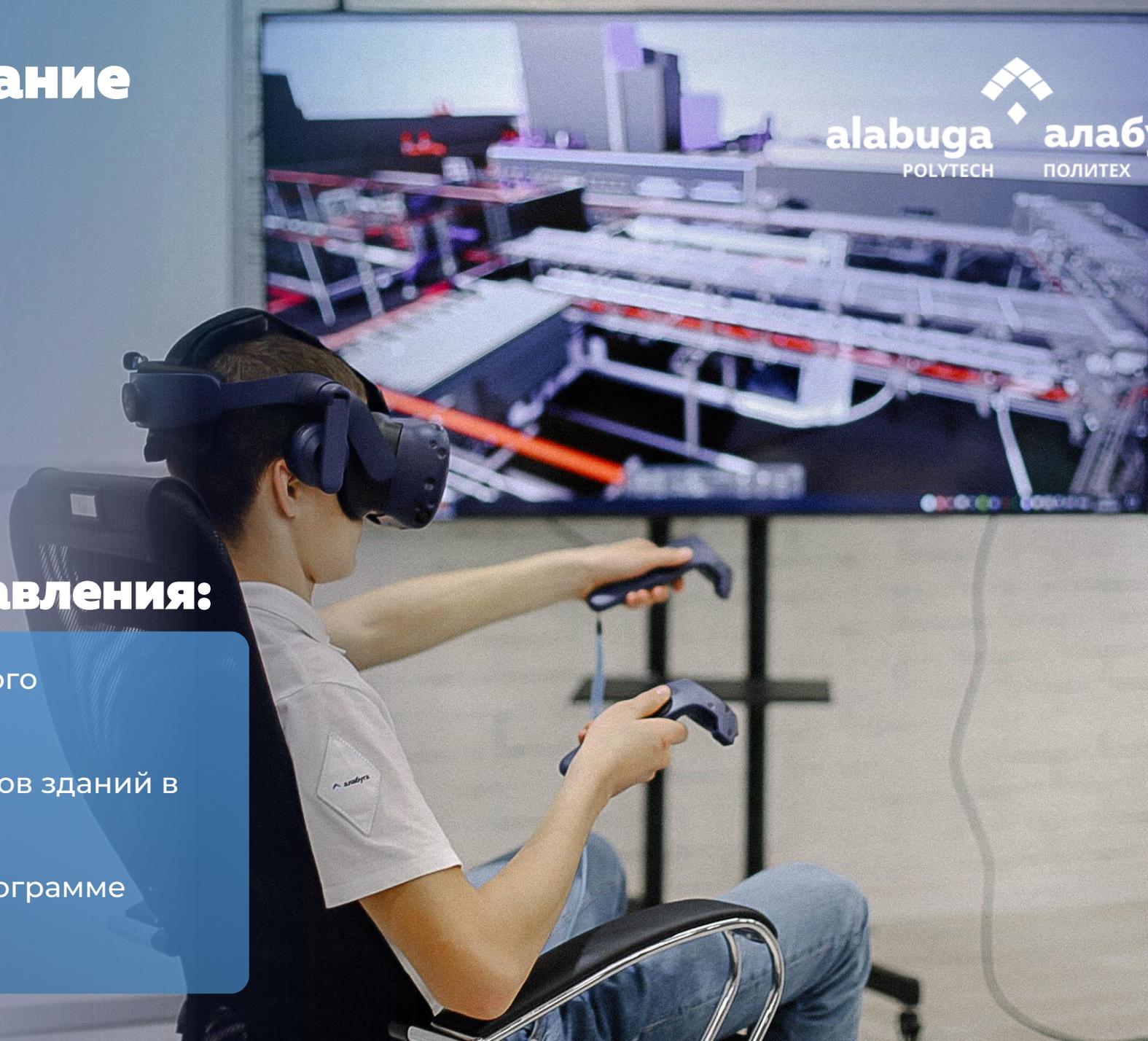
- Использование лабораторного оборудования и материалов
- Проведение качественного и количественного анализа веществ
- Проведение обработки результатов анализов



# VR-проектирование

## Компетенции направления:

- Знание принципов визуального программирования
- Создание цифровых двойников зданий в программе Revit Autodesk
- Чтение чертежей и схем в программе Revit Autodesk



## Компетенции направления:

- Знание принципов разработки и описания архитектуры ИС
- Ввод тестовых данных в систему, написание сценария тестирования
- Разработка конфигураций под задачи компании, написание новых отчетов, обработок

# IT-технологии, программирование на Python

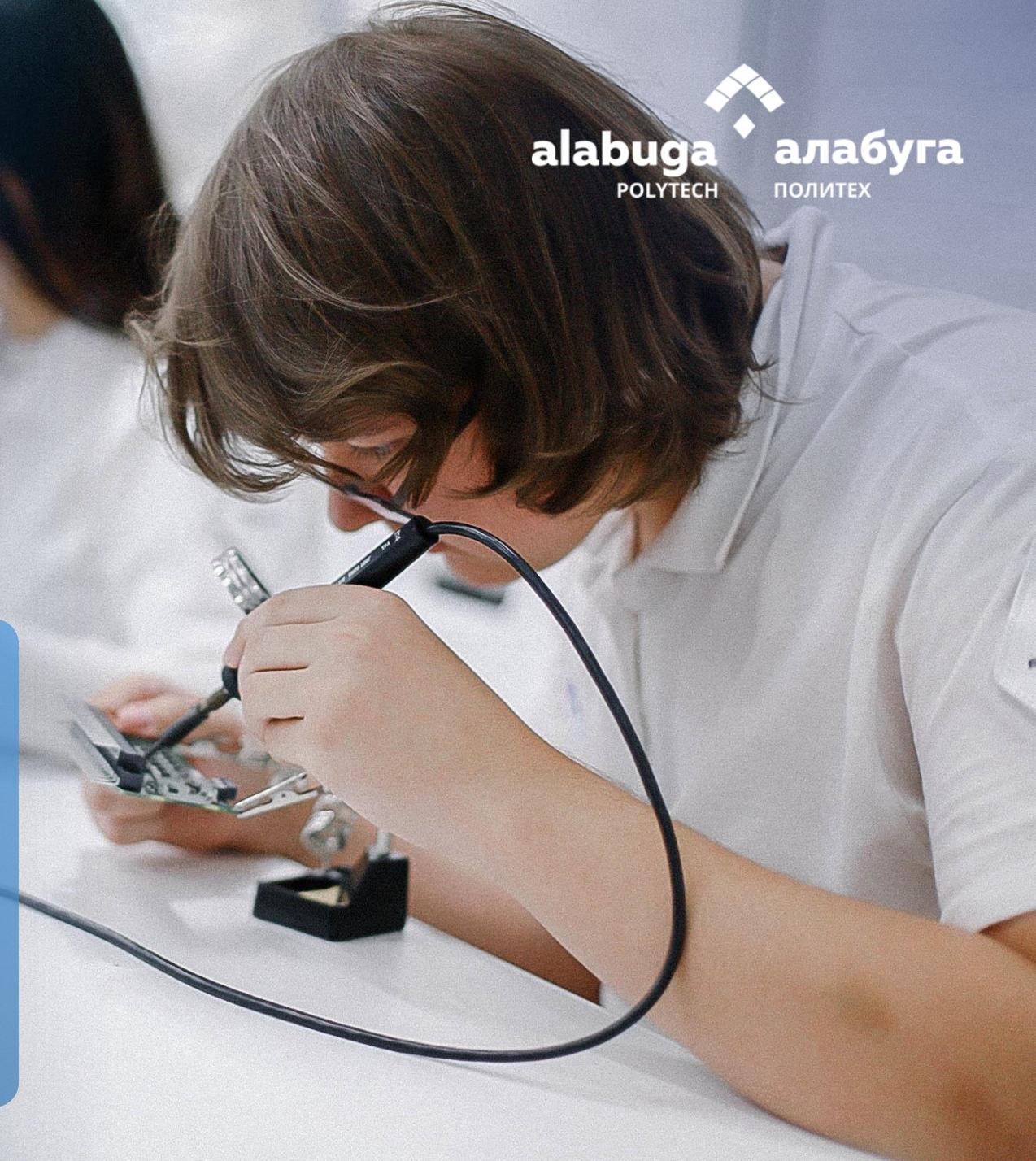
## Компетенции направления:

- Программирование алгоритмов и структуры данных, осуществление объектно-ориентированного программирования в Python
- Осуществление веб-разработки с использованием языков HTML, CSS и JavaScript
- Осуществление командной разработки в системе версионирования Git, понимание принципов проектирования ПО

# Микроэлектроника

## Компетенции направления:

- Конструирование печатных плат в спец. программах автоматизированного проектирования (САПР), таких как Altium Designer, P-CAD, OrCAD, TороR, Specstra, Proteus, gEDA, KiCad и т.д.
- Углубленные знания в области электронно компонентной базы микроэлектроники
- Умение работать с оборудованием по технологиям SMT и THT-монтажа



# Международная педагогика



## Компетенции направления:

- Готовить и проводить уроки с учетом требований международных стандартов IB
- Применять на практике знания особенностей возрастной психологии и педагогики
- Разрабатывать и применять уровневые учебные задания

# Юриспруденция

## Компетенции направления:

- Разрабатывать проекты различных видов договоров (гражданско-правовые, международные и т.д.), а также сопровождать процесс их заключения и исполнения
- 
- Работать с нормативно-правовыми актами и правильно их толковать, в том числе выделять главное и готовить аналитическую информацию по правовым вопросам
- 
- Готовить локальные акты (приказы, распоряжения) и доверенности
- 
- Вести претензионную и исковую работу
- 
- Сопровождать лицензионно-разрешительную деятельность
- Проводить основные мероприятия в рамках корпоративного управления
- 
- Понимать основы гражданского, корпоративного, земельного, налогового и таможенного законодательства



# Лечебное дело и медицинская техника

## Компетенции направления:

- Ремонт, монтаж, обслуживание медицинской техники
- Проводить диагностические процедуры по средствам эксплуатации мед.техники
- Осуществлять лечебно-диагностические, реабилитационные и профилактические мероприятия



## Компетенции направления:

- Анализировать актуальные предложения на рынке используя современные технологии
- Производить расчет экономических показателей
- Выстраивать стратегию ведения бизнеса (бизнес-модели), основываясь на полученных данных
- Рассчитывать капитальные (CapEx) и операционные (OpEx) затраты и управлять ими
- Рассчитывать полную сумму кредита, тело кредита, проценты. Принимать решение о рентабельности кредита

Три основных вопроса экономики

Что производить?

Какие из возможных товаров и услуг должны быть произведены в данном экономическом пространстве и в данное время?

С использованием какой технологии должны быть произведены товары и услуги?

Кто будет покупать выбранные товары и услуги?

алабуга  
ПОЛИТЕХ  
будущий  
ЭКОНОМИСТ

# Промышленное оборудование

## Компетенции направления:

- Ремонт, монтаж и обслуживание промышленного оборудования
- Диагностика и выявление неисправностей промышленного оборудования
- Лазерная центровка валов насосов и электродвигателей



# НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ВЫРУЧКИ (новая продукция)

Наемный труд  
(квалифицированные сотрудники)



Капитал  
(заемное долгосрочное финансирование)



# Типовой резидент

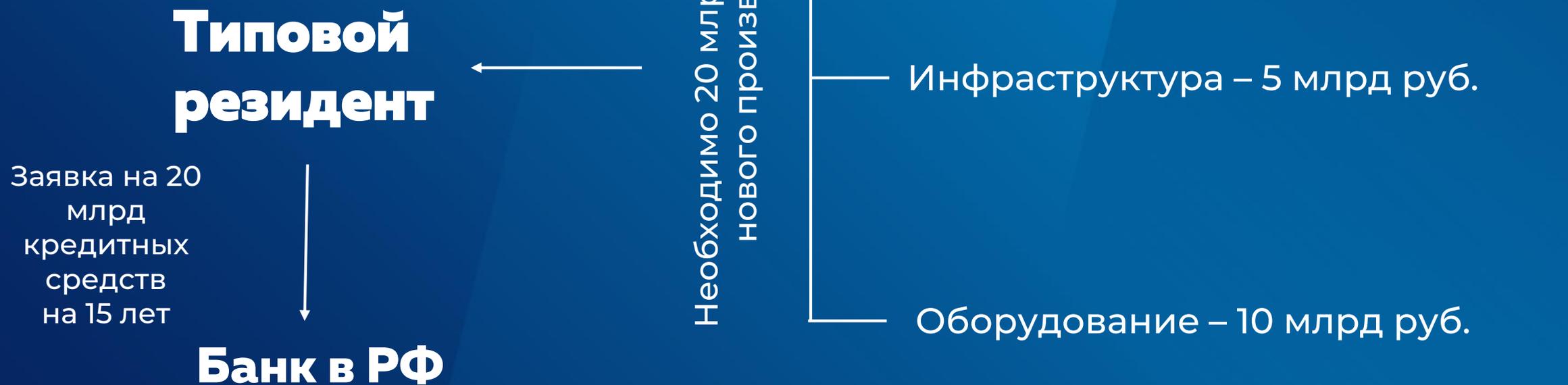


Необходимо 20 млрд на запуск  
нового производства

Здание (сооружение) – 5 млрд руб.

Инфраструктура – 5 млрд руб.

Оборудование – 10 млрд руб.



**Типовой  
резидент**



Заявка на 20  
млрд  
кредитных  
средств  
на 15 лет



**Банк в РФ**

20 млрд на 15 лет – отказ Банка.  
Нет контрактов и источников на 15 лет.  
Нет гарантий, что будут покупать.

Необходимо 20 млрд на запуск  
нового производства

- Здание (сооружение) – 5 млрд руб.
- Инфраструктура – 5 млрд руб.
- Оборудование – 10 млрд руб.

Здание  
(сооружение)  
– 5 млрд руб.

Инфраструктура  
– 5 млрд руб.

Льготная аренда  
здания и инфраструктуры  
на 15 лет

**ОЭЗ Алабуга**

**Типовой  
резидент**

Оборудование  
– 10 млрд руб.

Заявка на  
10 млрд  
кредитных  
средств  
на 10 лет



**Банк в РФ**

Заявка на  
10 млрд  
кредитных  
средств  
на 10 лет



**Банк в РФ**

**UMATEX**  
Group

TM

 алабуга

# Пан-прекурсор

Производство сырья  
для углеродного волокна



## Пан-прекурсор

Производство сырья  
для углеродного волокна

Объем производства



**5 000**

ТОНН В ГОД

Объем инвестиций



**169**

млн долларов