



# ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА

## СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ С ПОМОЩЬЮ ЗД-ПРИНТЕРА

## **КОМАНДА ПРОЕКТА**

**Алсынбаев Н.Т.**

**Бондаренко Н.В.**

**Ахметкужин Д.Р.**

**Ахметов Н.Р**

## БИЗНЕС-ИДЕЯ, БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

- целевой потребитель: покупатели, заинтересованные в строительстве индивидуального жилья
- ценностное предложение: быстрое строительство жилья по индивидуальным и специфичным запросам
- прогнозный период проекта – 3 года

## МАРКЕТИНГ. ОЦЕНКА РЫНКА

- Продукт (Product): индивидуальное строительство домов
- Цена (Price): от 1200000 руб. и выше
- Каналы дистрибуции (Place): интернет-ресурсы (веб-сайт, соц. сети)
- Продвижение (Promotion): через социальные сети, рекламные буклеты



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
МГУ имени М. В. Ломоносова

# PRODUCT DEVELOPMENT. РАЗРАБОТКА ПРОДУКТА

- Новизна: печать сложных элементов зданий с помощью 3Д-принтера
- Преимущества: экологичность, высокая скорость строительства, снижение расходов и минимум строительного мусора



# Конкуренты

Основным конкурентом является:

- в стране- компания Aris Cor
- в Челябинской области конкуренты отсутствуют.

# Инвестиции и затраты

## **Инвестиционные затраты:**

- Стоимость оборудования (3Д-принтера)– 3 900 000 руб.

## **Текущие затраты:**

- Материалы и комплектующие- 6500000 руб.
- Амортизация-1300000 руб.
- Зарплата производственного персонала – 2400000 руб.
- Начисления на з.п. - 7248000 руб.
- Административные расходы- 960000 руб.
- Итого: 18 408 000



# ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТА

Период проекта		2017	2018	2019
Номер периода	0	1	2	3
Чистый доход по проекту		-1484,8	3250,56	6610,56
Инвестиционные затраты	-4115			
Кумулятивный денежный поток	-4115	-4733,25	-1631,86	3356,56

Ставка дисконтирования ,%	14,00%
NPV, тыс. руб.	3356,56
PI, коэф.	1,82
РВ, лет	3





УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
МГУ имени М. В. Ломоносова

## РИСКИ ПРОЕКТА

Основные риски проекта: финансовые (увеличение стоимости материалов) и производственные (выход из строя 3Д-принтера)

Инструменты их преодоления: диверсификация (традиционное строительство), распределение риска между участниками проекта, страхование.

**Спасибо за внимание.**