

**Никитин Максим  
Байкина Светлана  
Ткаченко Дарья  
Богус Даниил**



***Образовательная  
онлайн-платформа  
«Знания Первых»***

**Научный руководитель  
Хроль Е.В.,  
Кафедра Математики и Информатики  
Краснодарский филиал Финансового Университета  
при Правительстве РФ**

2023 г.

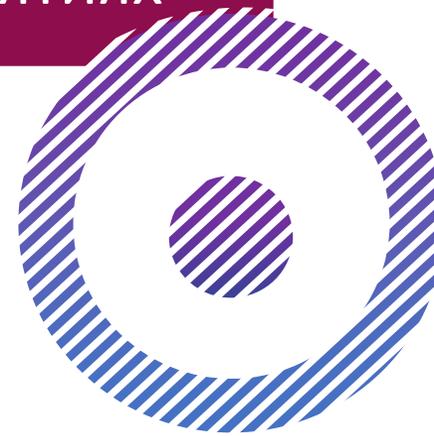


# АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

Растущая  
популярность  
онлайн-курсов

Проблемы с  
трудоустройством  
молодых  
специалистов

Большая текучка  
кадров в крупных  
предприятиях



ИДЕЯ  
ИДЕЯ  
ИДЕЯ  
ИДЕЯ

—Разработка образовательной онлайн-платформы с курсами по подготовке специалистов на конкретную должность в конкретной компании

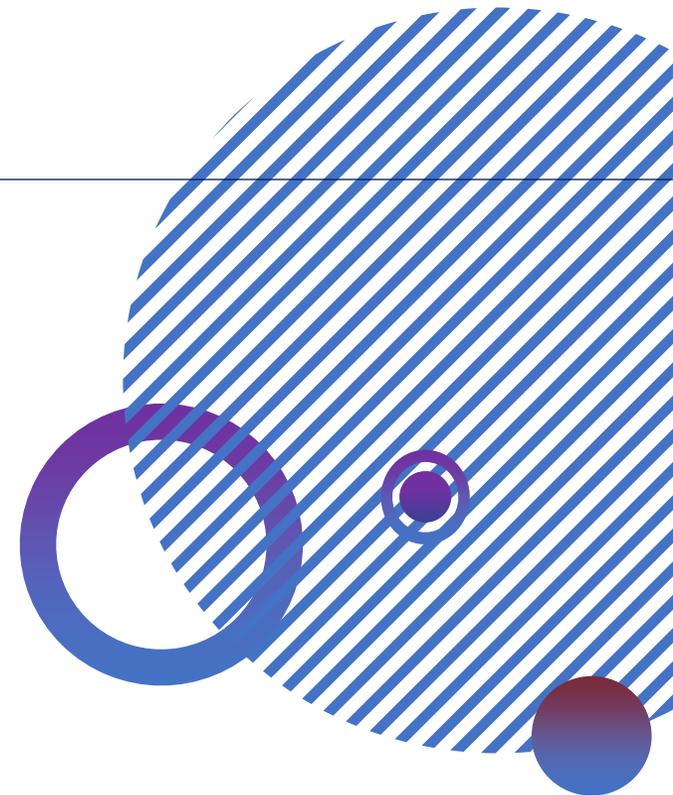
# ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Мы, компания **“Знания первых”**, помогаем студентам и молодым специалистам **решить проблему с трудоустройством** посредством обучения их навыкам, необходимым для выполнения должностных обязанностей выбранной фирмы, при помощи **образовательной платформы со специально разработанными под конкретные должности курсами**. Пройдя обучение у нас, молодые специалисты получают практические навыки и знания, которые **повышают их конкурентоспособность** на рынке труда и **способствуют трудоустройству** в компанию мечты

# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Студенты, ищущие работу по специальности

Молодые специалисты



# РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ

5.



Трудности с трудоустройством вследствие нехватки знаний и практических навыков для желаемых должностей



Снижение «текучки кадров» в крупных холдингах-партнерах посредством предоставления квалифицированных молодых специалистов

# МИССИЯ ПРОЕКТА

6.

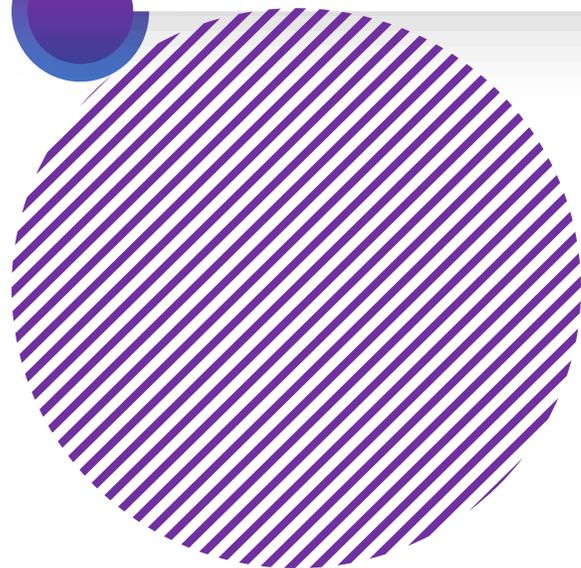
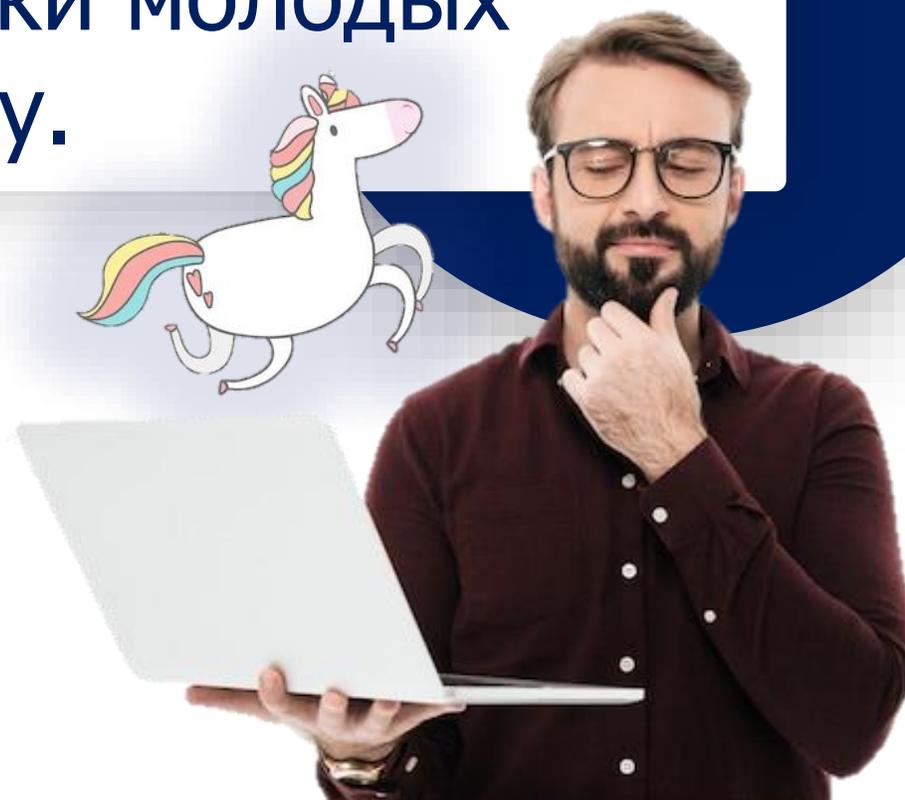
— помочь начинающим специалистам найти работу по специальности в компании мечты



# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

7.

—разработка профессиональной среды,  
предназначенной для подготовки молодых  
специалистов к трудоустройству.



# КОНКУРЕНТЫ



**НЕТОЛОГИЯ**



**GeekBrains**

**Skillbox**

**GETCOURSE**



**Edwica**



# КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

9.



Партнерство с крупными компаниями, четкое понимание их требований для трудоустройства



Наличие 3-х тарифов под любой запрос и кошелек (один из тарифов дает вероятность трудоустройства 95%)



Погружение обучающегося в рабочую среду для формирования понимания о рабочих обязанностях

РЕАЛИЗАЦИЯ  
РЕАЛИЗАЦИЯ  
РЕАЛИЗАЦИЯ  
РЕАЛИЗАЦИЯ

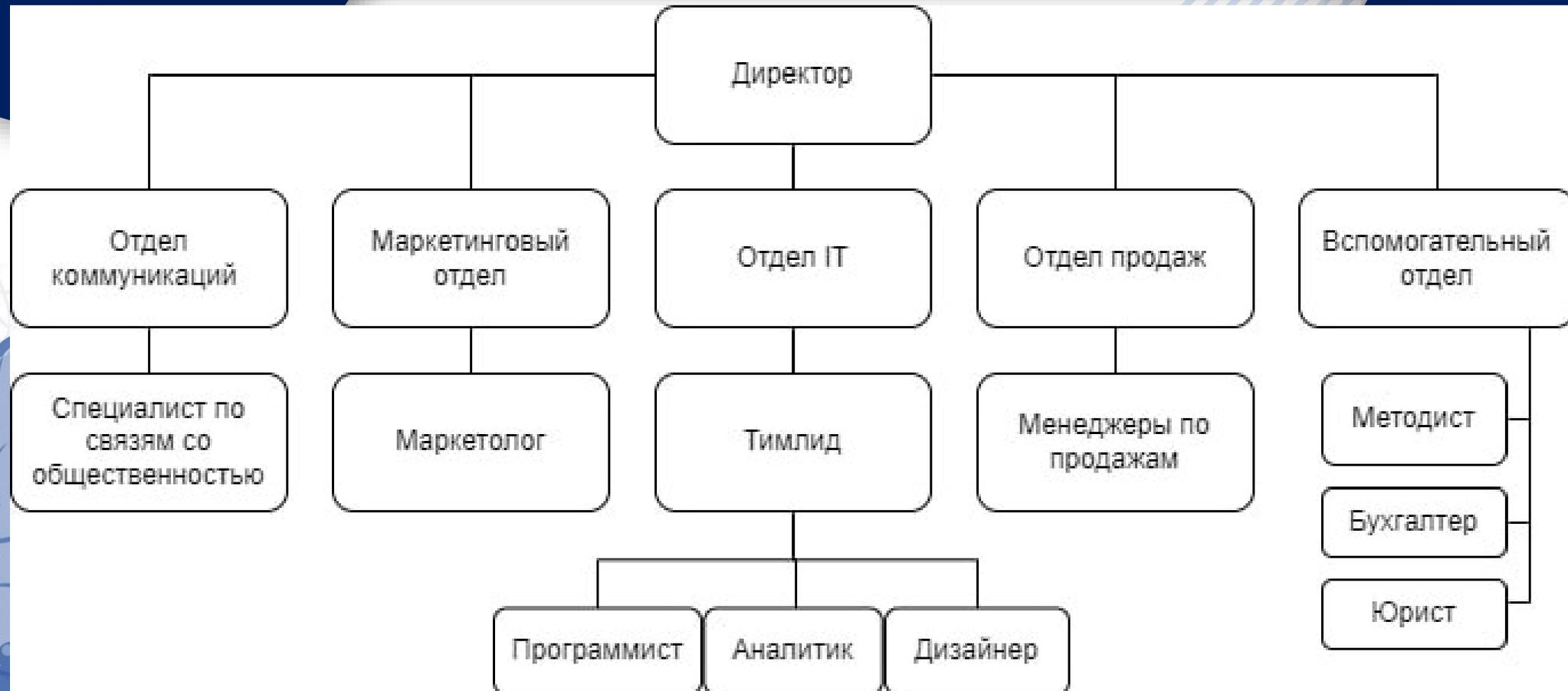
# БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

11

<p><b>Ключевые партнеры</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инвесторы</li> <li>• Компании, нуждающиеся в кадрах</li> <li>• Банки</li> <li>• Компании, имеющие собственные образовательные платформы</li> </ul>	<p><b>Ключевые виды деятельности</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка онлайн-курсов под конкретные специальности</li> </ul>	<p><b>Ценностные предложения</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка онлайн-курсов под реальные вакантные специальности конкретных компаний</li> <li>• наличие тарифа с 100% трудоустройством</li> </ul>	<p><b>Взаимоотношения с клиентами</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Корпоративный сайт</li> <li>• Личные встречи</li> <li>• Социальные сети</li> <li>• Call-центр</li> </ul>	<p><b>Потребительские сегменты</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• студенты</li> <li>• молодые специалисты</li> </ul>
	<p><b>Ключевые ресурсы</b> </p> <p>знания специалистов</p>		<p><b>Каналы сбыта</b> </p> <p>онлайн-платформа</p>	
<p><b>Структура издержек</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• зарплатный фонд</li> <li>• тех. поддержка (домен, сервера, интернет и т.д.)</li> <li>• реклама</li> <li>• покупка сторонних курсов</li> </ul>		<p><b>Потоки поступления доходов</b> </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• инвестиции</li> <li>• заемы в банках</li> <li>• размещение рекламы на сайте</li> <li>• сотрудничество с компаниями, нуждающимися в кадрах</li> <li>• продажа тарифов на обучение молодым специалистам</li> </ul>		

# ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

12.



# IT-АРХИТЕКТУРА

## Языки программирования

### Фронтенд

JavaScript

### Бэкенд

Python  
Node.js

## Фреймворки

### Фронтенд

React

### Бэкенд

Node.js (с Express.js или  
Nest.js),  
Django (Python)

## Базы данных

PostgreSQL,  
MySQL,  
MongoDB

## Система управления версиями

Git для управления  
исходным кодом

## Защита данных и безопасность

Библиотеки для аутентификации (например, OAuth)  
Протоколы безопасности (например, JWT)  
Средства защиты от атак (например, CORS-заголовки).

## Инструменты для управления проектом

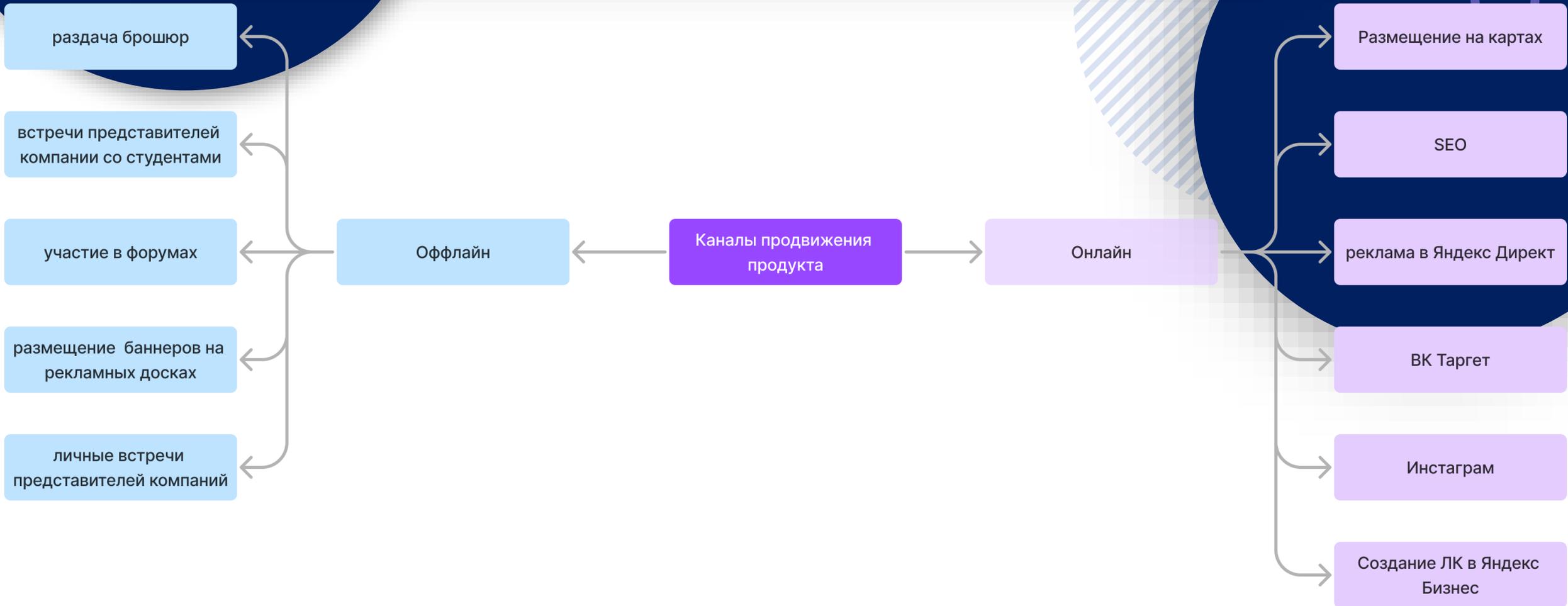
Jira  
Trello  
(инструменты для управления задачами и командой)

## Средства для видео-стриминга и обработки медиа

FFmpeg для обработки видео,  
Платформы для стриминга, такие как Amazon S3,  
CloudFront, YouTube или Vimeo.

# МАРКЕТИНГОВАЯ СТРАТЕГИЯ

14.



# ФИНАНСОВЫЕ РАСЧЕТЫ

Структура расходов	Стоимость
Разработка платформы, услуги программистов	80000
Аренда сервера	20000
Содержание сайта	2000
Создание собственного бренда и логотипа, услуги дизайнера	15000
Реклама	78000
Административные расходы	10000
Закупка курсов	60000
Юридические услуги	10000
Итого	275000

Структура доходов
Прибыль от продаж
Реклама на сайте
Партнерские программы
Площадки, форумы, конкурсы

# ОСНОВНОЙ БИЗНЕС-ПРОЦЕСС

16.

