

СОЗДАНИЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОНЛАЙН ОБУЧЕНИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ БИРЖИ ФРИЛАНСА.

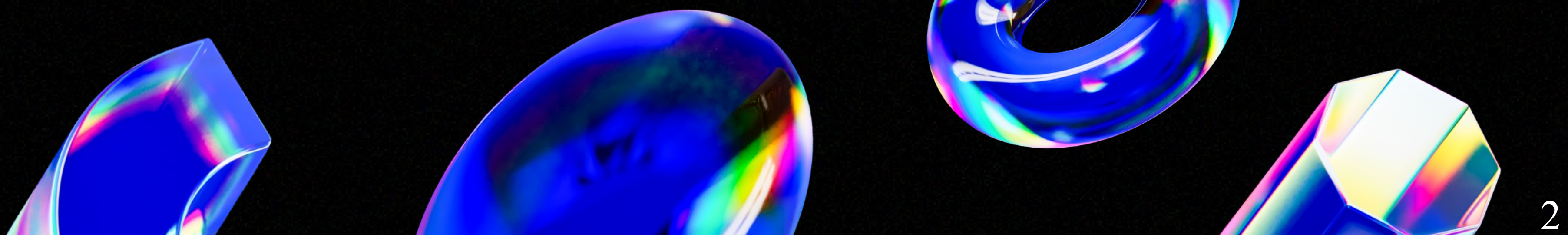
Казинский Михаил Александрович, студент 3
курса

Томский государственный архитектурно-
строительный университет
Общеобразовательный факультет,
прикладная математика, Н7.креативные
индустрии

Актуальность идеи

- Недостаточная связанность образовательного материала с практической частью;
- Проблемы с трудоустройством новичков;
- Курсы содержат некачественный или неактуальный материал;
- Сложности в получении заказов на фриланс биржах;

Согласно Минцифры, сегодня дефицит ИТ-кадров составляет от 500 тыс. до 1 млн человек, и, как прогнозируют эксперты, может увеличиться до 2 млн к 2027 году.

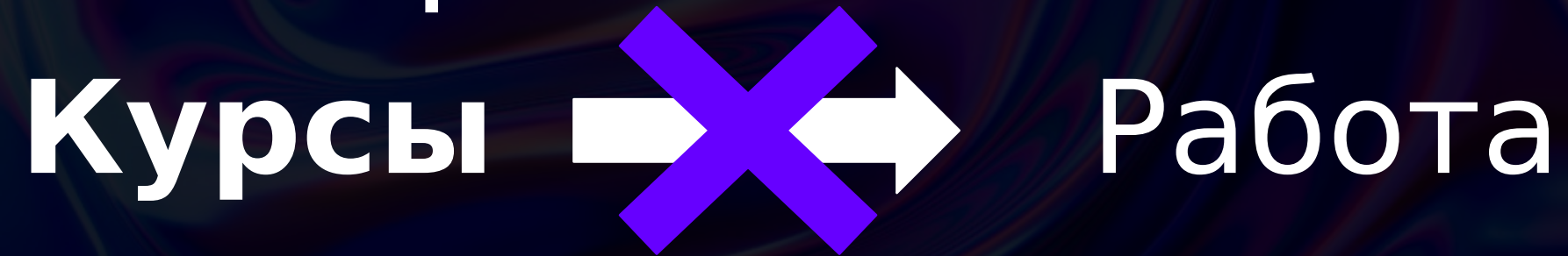


СТАТИСТИКА СООТНОШЕНИЯ ВАКАНСИЙ К ПОДАННЫМ РЕЗЮМЕ.

Направление	Соискатели	Вакансии	Вакансии без опыта	Кандидатов на 1 вакансию	Соотношение вакансий без опыта ко всем
React	3618	452	9	8,00	50
C#	3255	945	30	3,44	32
Java	2449	1463	56	1,67	26
GO	330	347	8	0,95	43
Python	3884	1086	51	3,58	21
Project manager	3066	2582	162	1,19	16
Product manager	575	502	15	1,15	33
Дизайнер	1794	219	25	8,19	9
Аналитик	4565	1071	55	4,26	19
Data science	1093	157	5	6,96	31
Android	901	584	28	1,54	21
IOS	219	166	6	1,32	28
QA	1477	517	18	2,86	29
(тестировщик) PHP	2674	537	36	4,98	15

Ситуация с новичками: на одно место претендуют 50 человек.

СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ



ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ



Анализ заказов
с биржи
фриланса

Написание курсов

Рекомендации заказов
с биржи по
пройденному
материалу

В нашем проекте мы хотим **объединить функционал** сайтов по **обучению и поиску работы**, чтобы начинающие программисты могли ориентироваться на реальные заказы от работодателей и корректировать свое обучение в определенном направлении.

Основные технические характеристики:

- **Доступность 24/7**
- **Время ответа сервера -200мс**
- **Время генерации страницы — 250мс**
- **Нагрузка на сервер до 100 000 уникальных пользователей в день**
- **Пропускная способность сайта - 3Гбайт**
- **Ссылка в поисковых браузерах на 1-3 месте поиска**

В проекте используются такие языки программирования как: CSS,HTML,JavaScript - основные языки для верстки сайта.

React - библиотека с открытым исходным кодом для разработки пользовательских интерфейсов.

Spring - универсальный фреймворк с открытым исходным кодом для Java-платформы. Используется для Backend разработки

TypeScript - надмножество javascript для расширения его возможностей.

СРАВНЕНИЕ С АНАЛОГАМИ ОНЛАЙН ОБРАЗОВАНИЯ

Название организации	Средняя стоимость курса	Биржа заказов	Курсы на основе реальных заказов	Скорость прохождения курсов
SkillBox	192 418 р.	-	Частично	Системно
Яндекс.Практикум	60 000 р.	-	Частично	Системно
GeekBrains	175 000 р.	-	Частично	Системно
SkillFactory	65 000 р.	-	Частично	Системно
Наша организация	5 000 р.	+	Полностью	Свободно

СРАВНЕНИЕ С АНАЛОГАМИ БИРЖ ФРИЛАНСА.

Название организации	Подписка	Комиссия	Ограничение по количеству откликов
Kwork	Нет	20%	Да
Freelance	Да	20%	Да
FL	Да	20%	Да
YouDo	Да	11% +35 р.	Да
Work-Zilla	Да	10%	Да
Наша организация	Нет	15%	Нет

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простой и лаконичный дизайн,
- User friendly интерфейс,
- Низкая комиссия с каждого заказа,
- Отсутствие подписок для доступа к заказам,
- Большое количество практики в курсах,
- Помощь новичкам в получении заказов,
- Открытые профили исполнителей для работодателей.

НЕДОСТАТКИ

- Дороговизна и сложность в разработке.
Высокая конкурентность



Перспектива коммерциализации проекта

**Проект будет приносить прибыль за
счет:**

- Продажи собственных курсов
- Получения комиссионных с выполненных заказов
- Получения комиссионных с чужих проданных курсов

План дохода

Доход с биржи фриланса

Доход с продажи
собственных курсов

Доход с продажи привлеченных курсов

Период реализации проекта, после завершения договора	Доход с биржи фриланса				Доход с продажи собственных курсов			Доход с продажи привлеченных курсов			
	Средняя стоимость заказа на бирже фриланса, тыс. руб	Количество заказов на бирже фриланса	Процент комиссии, %	Стоимость, тыс.руб.	Количество проданных мест на курсе	Средняя стоимость курса, тыс.руб.	Стоимость, тыс.руб.	Количество проданных мест на курсе	Средняя стоимость курса, Тыс.руб.	Процент комиссии, %	Стоимость, тыс.руб.
1-ый год	3,5	1000	15	525	100	2,5	250	50	1	15	7,5
2-ой год	3,7	2000	15	1 110	500	2,5	1 250	800	1,5	15	180
3-ий год	4	4000	15	2 400	1000	2,7	2 700	1500	2,5	15	562,5
4-ый год	4,3	10000	15	6 450	1500	3	4 500	2500	3	15	1 125
5-ый год	4,8	12000	15	8 640	2000	3,2	6 400	5000	3,5	15	2 625
6-ой год	5	15000	15	11 250	5000	3,5	17 500	7000	5	15	5 250

План реализации

1

КВАРТАЛ

- Разработка концепции
- Разработка дизайна
- Открытие ООО
- Разработка названия
- Frontend разработка

2

КВАРТАЛ

- Backend разработка
- Подключение сервисов оплаты
- Подключение баз данных
- Подключение к виртуальному хостингу

3

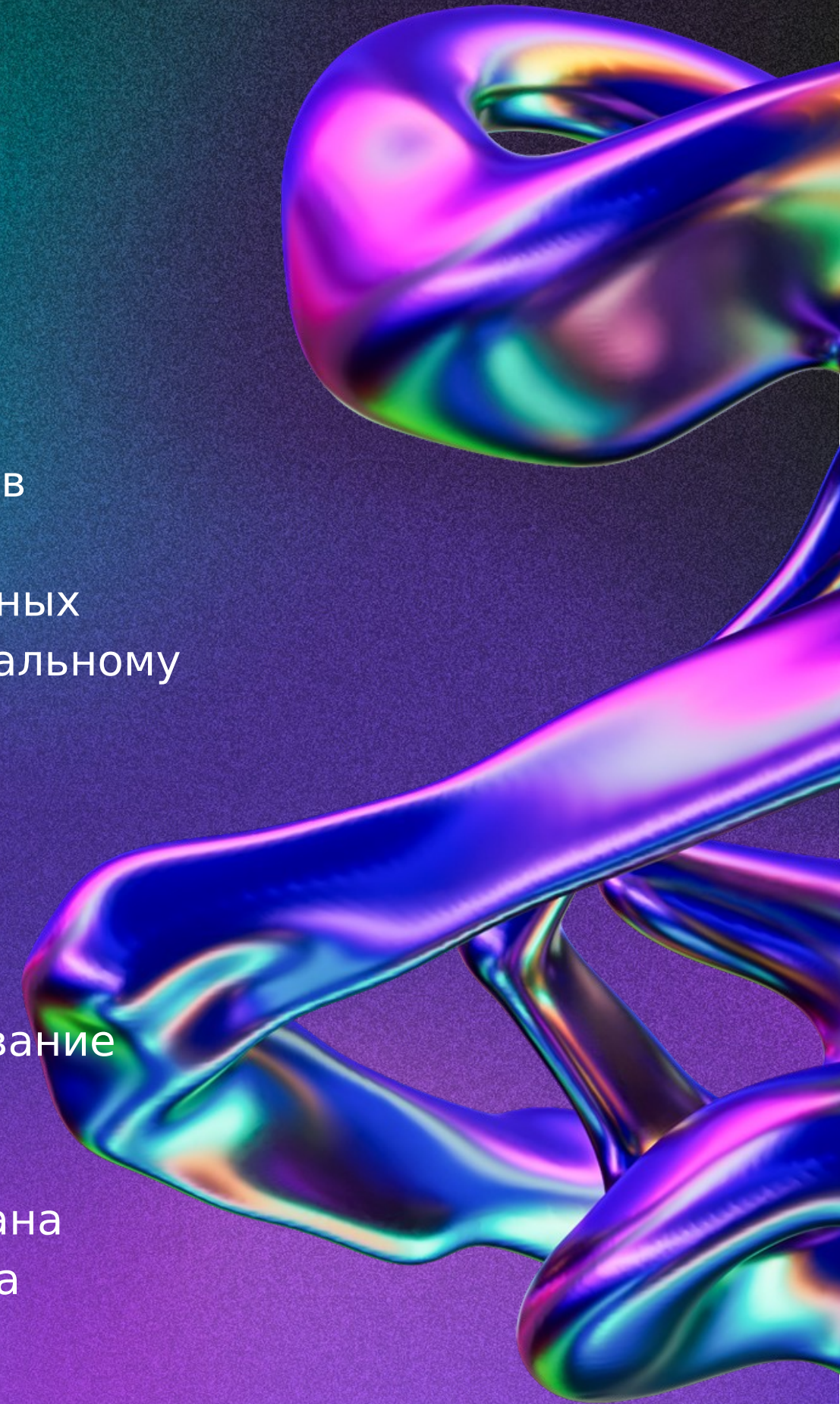
КВАРТАЛ

- Написание курсов
- Наполнение сайта
- Тестирование веб-приложения

4

КВАРТАЛ

- Нагрузочное тестирование веб-приложения
- Закупка рекламы
- Написание бизнес плана
- Создание MVP проекта



ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ

Этапы и расходы на год действия договора

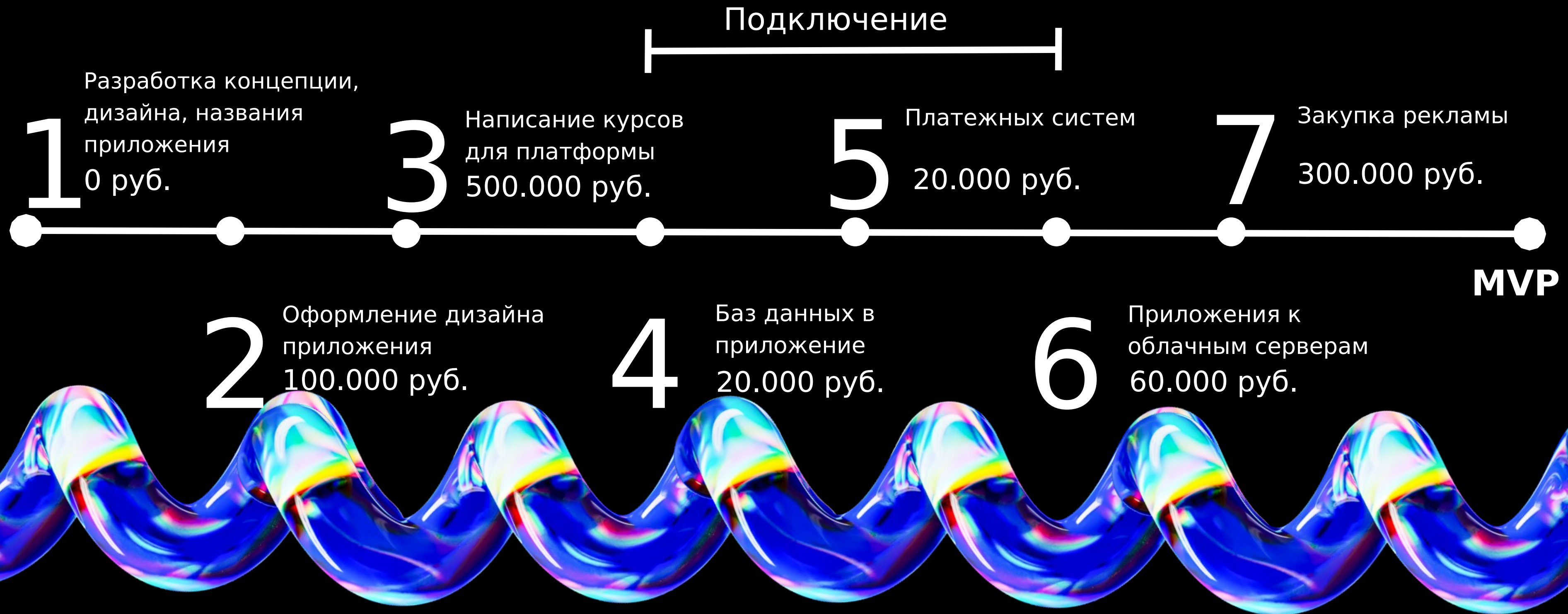


Диаграмма планируемых расходов на 6 лет.

В РАСХОДЫ ВКЛЮЧАЮТСЯ
(по пунктам):



1 Зарплата участников проекта

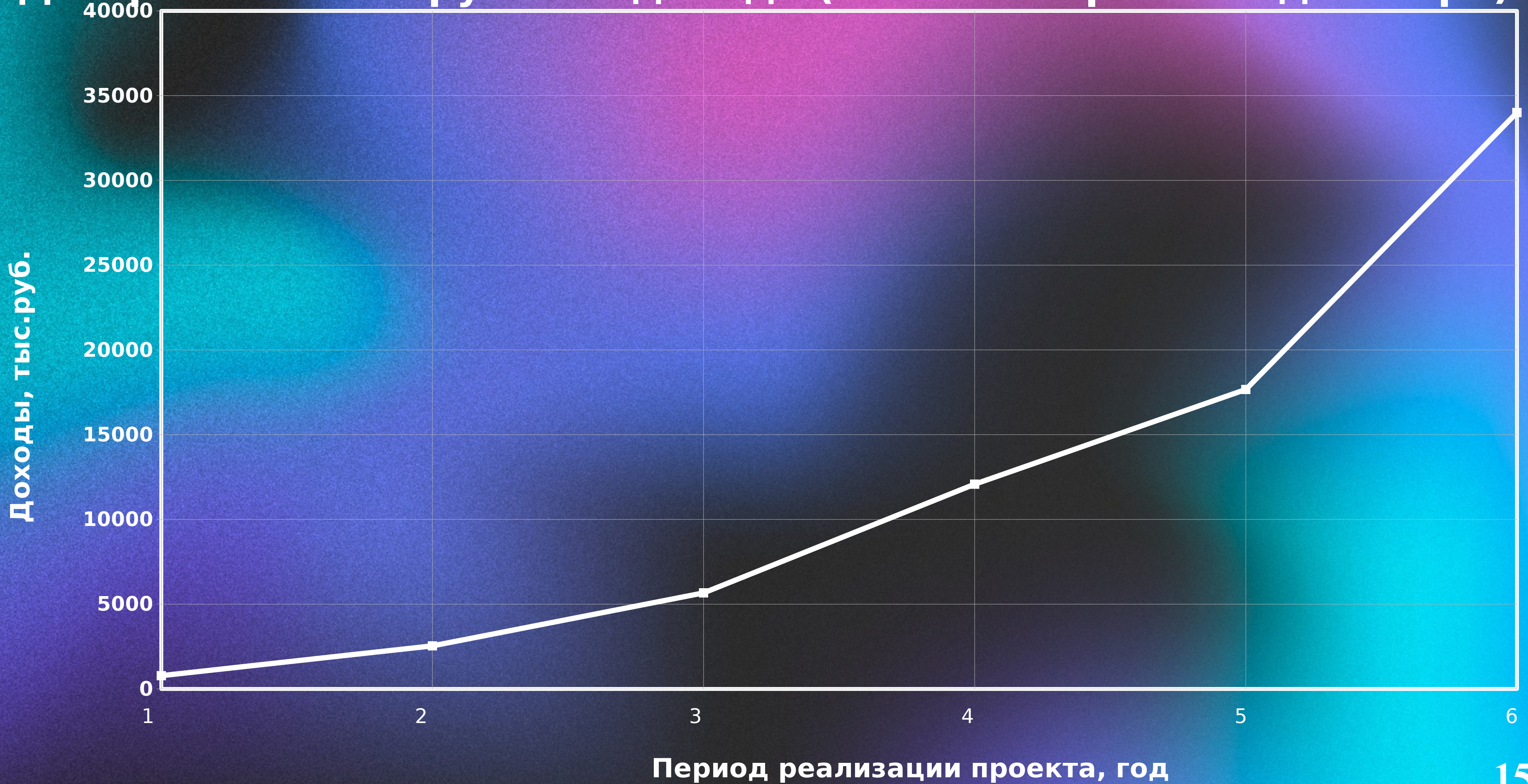
2 Затраты на написание курсов

3 Реклама

4 Оплата аренды офисного помещения

5 Сотрудничество с различными компаниями/самозанятыми для дальнейшего развития компании

Диаграмма планируемого дохода (после завершения договора)



СОЗДАНИЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОНЛАЙН ОБУЧЕНИЯ С ЭЛЕМЕНТАМИ БИРЖИ ФРИЛАНСА.

Казинский Михаил Александрович, студент 3 курса
Томский государственный архитектурно-
строительный университет
Общеобразовательный факультет,
прикладная математика
+7(952)887-06-02, mik.marsss@mail.ru

г. Томск
202319