



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

**РТУ МИРЭА**

---

---

**Институт информационных технологий (ИИТ)  
Кафедра цифровой трансформации (ЦТ)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ**  
по дисциплине «Управление требованиями к цифровым продуктам»

### **Практическое занятие № 4**

Студент группы *ИНБО-08-22 Самойлов М.М.*

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Преподаватель *Войтенкова Е.Д.*

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Отчет представлен «7» марта 2024г.

Москва 2024 г.

**Цель занятия:** проанализировать рынок, индустрию, сегмент рынка, выявить ближайших конкурентов

**Постановка задачи:**

1. Составить список проблем, которые решают продукты конкурентов описать, для какой целевой аудитории решаются проблемы, насколько важна каждая из выявленных проблем для целевой аудитории).

2. Составить список продуктовых фич, которые закрывают эти проблемы, и проанализировать их наличие у продуктов конкурентов.

3. Составить список конкурентных преимуществ собственного продукта.

**Результат работы:**

**Выбранный продукт: web-сервис dotabuff**

*Таблица 1*

**Список проблем, которые решают продукты**

Проблема	Важность	Рыночный сегмент	opendota	protracker	stratz	Описание
Нет подробного анализа lane стадии	Desirable	Все игроки	-	-	+	Нет возможности оценить lane stage, кто выиграл линию, сколько добыто крипов, какой разрыв в общей ценности
Недостаточно подробная статистика по отдельным матчам	Essential	Аналитики	+	-	+	Невозможность получить детальную статистику, такую как поведение игрока в конкретных ситуациях в матче
Отсутствие инструментов для обучения на	Essential	Начинающие игроки	-	-	+	Нет обучающих программ, которые

<b>основе аналитики</b>						используют аналитические данные для создания учебных материалов
<b>Сложность интеграции с другими сервисами</b>	Useful	Разработчики API	-	-	-	Не хватает API для интеграции Dotabuff с другими сервисами и приложениями
<b>Отсутствие автоматических рекомендаций по улучшению игры</b>	Desirable	Все игроки	+	-	+	Техника не ищется по сайту, если допустить незначительную ошибку в названии

Таблица 2

**Список возможностей, которыми обладают продукты**

Функция	Важность	Рыночный сегмент	opendota	protracker	stratz	Описание
<b>Подробный анализ lane стадии</b>	Desirable	Все игроки	-	-	+	Функция анализа начальной стадии игры, показывающая эффективность игры на линии, количество добытых крипов
<b>Детализация статистики по матчам</b>	Essential	Аналитики	+	-	+	Глубокий разбор каждого матча с детальной статистикой по каждому действию игрока
<b>Обучающие модули на основе аналитики</b>	Essential	Начинающие игроки	-	-	+	Модули для обучения игроков с использованием аналитических данных для улучшения навыков

API для интеграции с другими сервисами	Useful	Разработчики API	-	-	-	API, позволяющий разработчикам интегрировать Dotabuff с другими сервисами и приложениями
Система автоматических рекомендаций	Desirable	Все игроки	+	-	+	Функция, предоставляющая персонализированные советы для улучшения игры на основе предыдущих матчей

### Конкурентные Преимущества Dotabuff:

- Простота использования и доступ к широкому спектру данных:** Dotabuff выделяется своей лёгкостью в использовании, предлагая интуитивно понятный интерфейс и обширные данные для всех уровней игроков.
- Большое сообщество:** Dotabuff обладает одним из самых больших сообществ среди всех сервисов статистики Dota 2, что обеспечивает богатый обмен знаниями и опытом.
- Высокая точность отслеживания матчей:** Алгоритмы Dotabuff обеспечивают высокую точность в отслеживании матчей, даже тех, которые могут быть пропущены или неправильно записаны в других источниках

### Вывод

В ходе данной практической работы был проанализирован рынок, индустрия и сегмент рынка. Так же были выявлены ближайшие конкуренты и их преимущества/недостатки.