



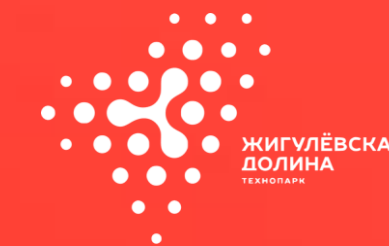
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

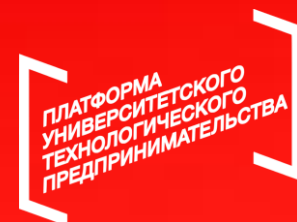
МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЁВСКАЯ  
ДОЛИНА  
ТЕХНОПАРК



ПЛАТФОРМА  
УНИВЕРСИТЕТСКОГО  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА



открытые  
ИННОВАЦИИ  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области

# ПолитехNET 2023

## Акселерационная программа

Проектный коворкинг для предприятий  
индустрии моды

Fashion Coworking



# Актуальность проекта



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ ДОЛИНА



открытые инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд Самарской области

## Глобальные тренды:

- цифровая трансформация отраслей и бизнес-моделей
- рост креативной экономики



# Проблема (гипотеза 1)



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области

## Целевой сегмент

швейные  
предприятия  
малого и  
среднего  
бизнеса

дизайнеры  
собственных  
брендов

«кабинетный анализ»



Разработка новых моделей одежды  
традиционным ручным способом :

- долго
- дорого
- неэффективно используются  
предыдущие разработки
- не хватает специалистов

# Альтернативы



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

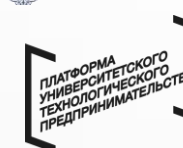
МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области

Критерии для сравнения	Готовые лекала (интернет-магазины, журналы)	Услуги фрилансеров и конструкторских бюро	Специализированные системы автоматизированного проектирования
информационная доступность	высокая	высокая	высокая
стоимость	низкая от 150 руб. (можно найти бесплатные варианты)	от 8000 руб. за комплект средняя/высокая	от 35000 руб. высокая
качество лекал	можно предположить по отзывам пользователей	можно судить только после первого заказа	зависит от квалификации исполнителя (пользователя)
срок исполнения	по факту оплаты, лекала нуждаются в доработке +4-6 часов	от 3-х до 10 дней, не всегда соблюдается	6-8 часов, зависит только от квалификации исполнителя
ограничения	лекала охраняются авторским правом	трудности согласования и проведения примерок	необходимо обучение

# Проблема (гипотеза 2)



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области

Разработка новых моделей одежды с применением цифровых технологий: “terra incognita” для целевого сегмента...

(результаты интервью по проблеме):

01

–

страх потери  
потока  
заказов при  
внедрении  
ПО

02

–

недостаток  
финансов для  
приобретения  
программ и  
оборудования

03

–

сложности  
выбора  
программ без  
понимания их  
специфики

04

–

привычка  
работать с  
бумажными  
лекалами

# Проблема (гипотеза 2)



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



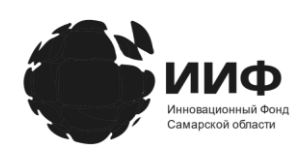
ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области

## Причины отказа предприятий от средств цифровизации и автоматизации проектирования

(результаты глубинных интервью):



**потеря клиентов и  
выручки при  
нововведениях**



**нужно несколько  
видов ПО  
одновременно,  
высокая  
стоимость ПО**



**нужно время для  
исследования  
рынка ПО и  
обучения  
сотрудников**



**нужно  
оцифровать  
предыдущие  
разработки**

# Решение



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

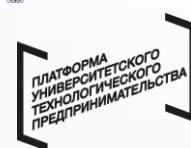
МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области

Аренда рабочего места и программ + консультационная поддержка = время разработки новой модели сокращается в 2 раза

(возможен удаленный доступ к ПО, офф-лайн и он-лайн консультации)



# Решение

Как это работает



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



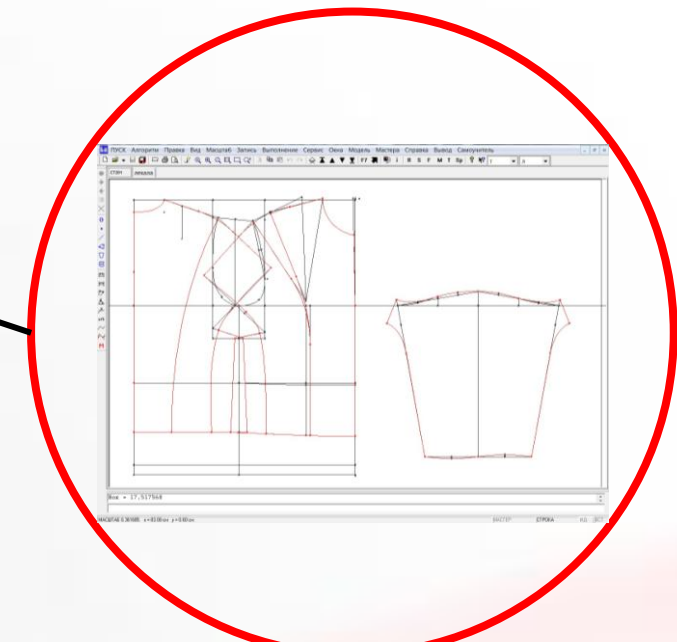
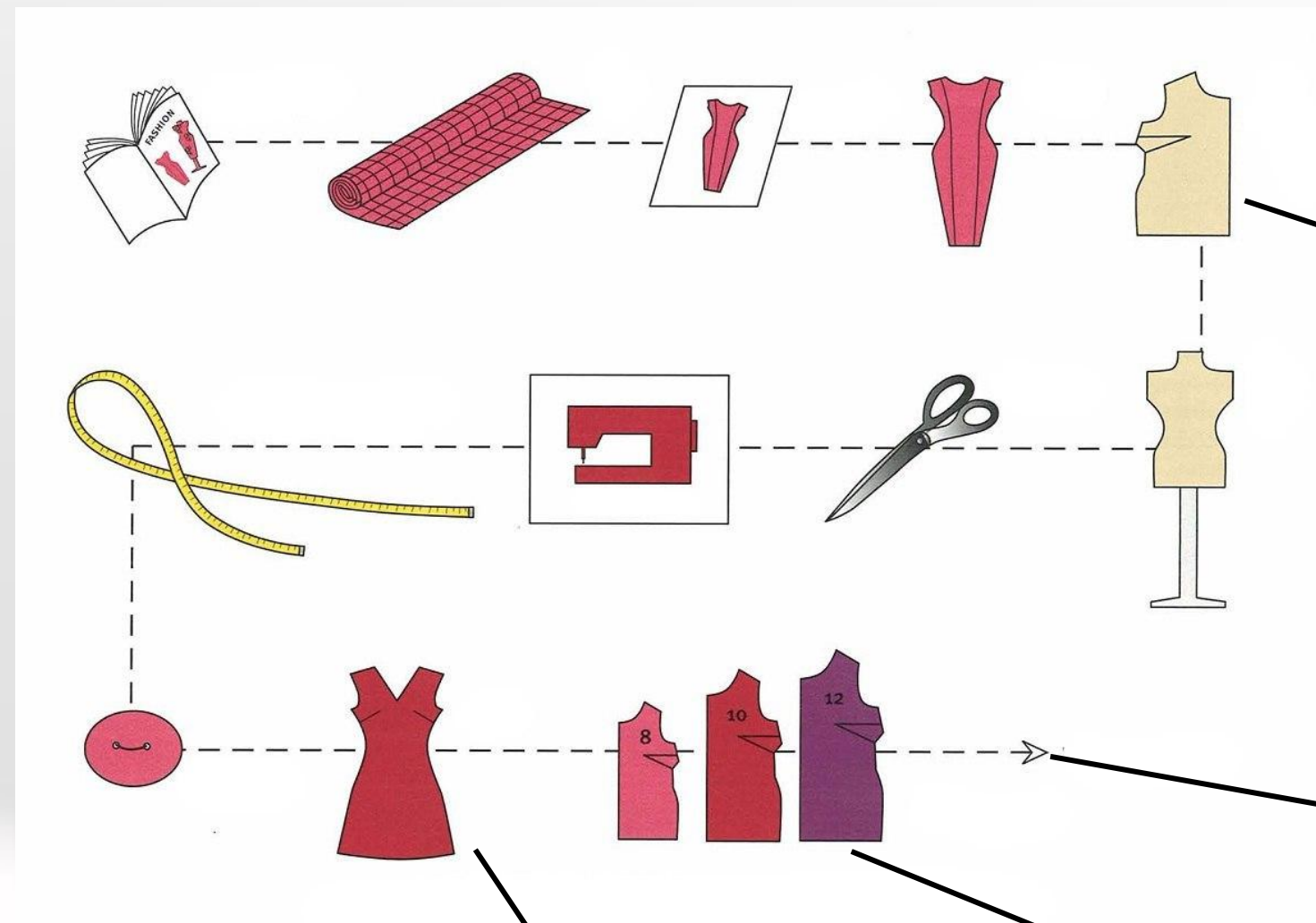
открытые  
ИННОВАЦИИ  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области



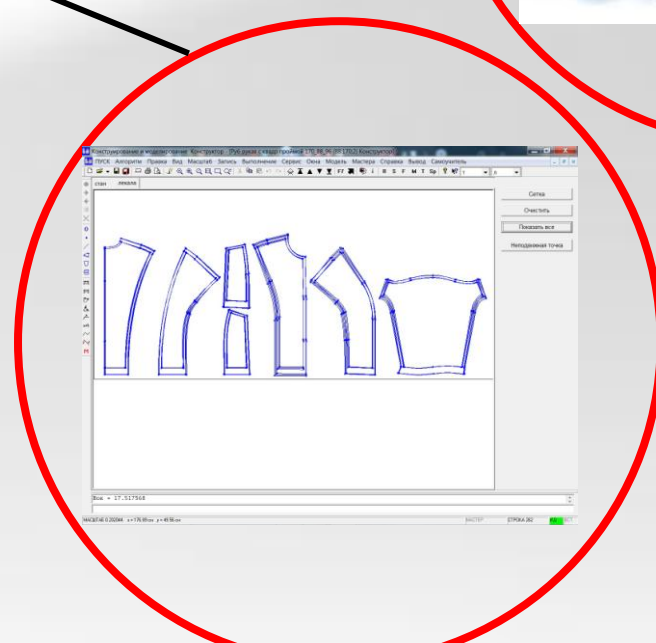
Разработка  
лекал



Печать и  
вырезание  
лекал



Проверка модели-  
эталона



Градация  
лекал



# Решение

Как это работает

Технологические  
решения,  
предлагаемые  
командой:

- База готовых лекал (5 видов изделий по 10 моделей)



- Библиотека “умных алгоритмов”
- Облачная инфраструктура для удаленного доступа к ПО и хранения моделей

- Интеграция CAD-технологий с 3D программами (в т.ч. с проектом 3d-конфигуратора одежды, получившим финансирование от Инновационного фонда Самарской области)



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области

# Решение

Как это работает



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



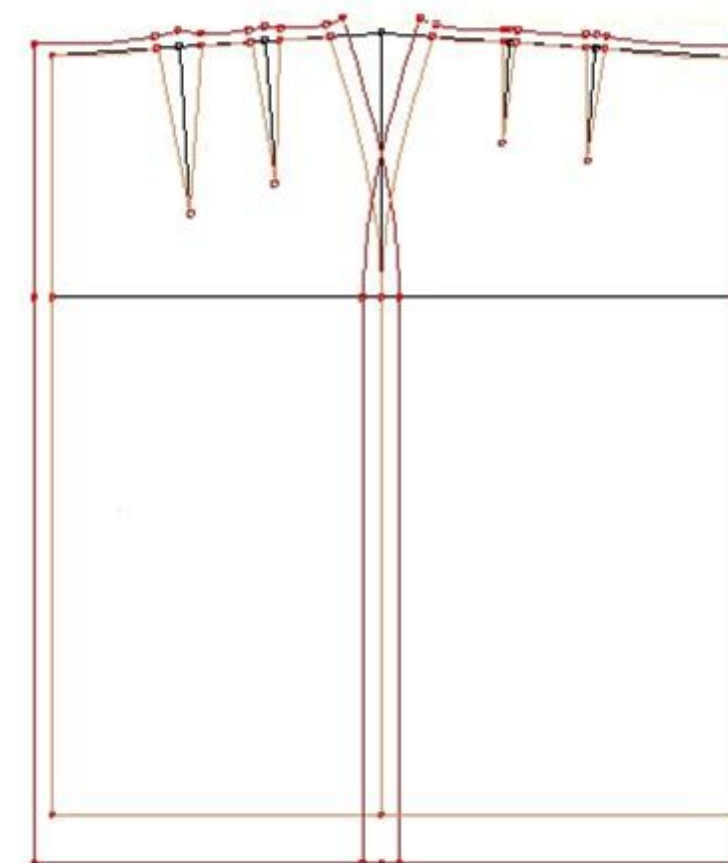
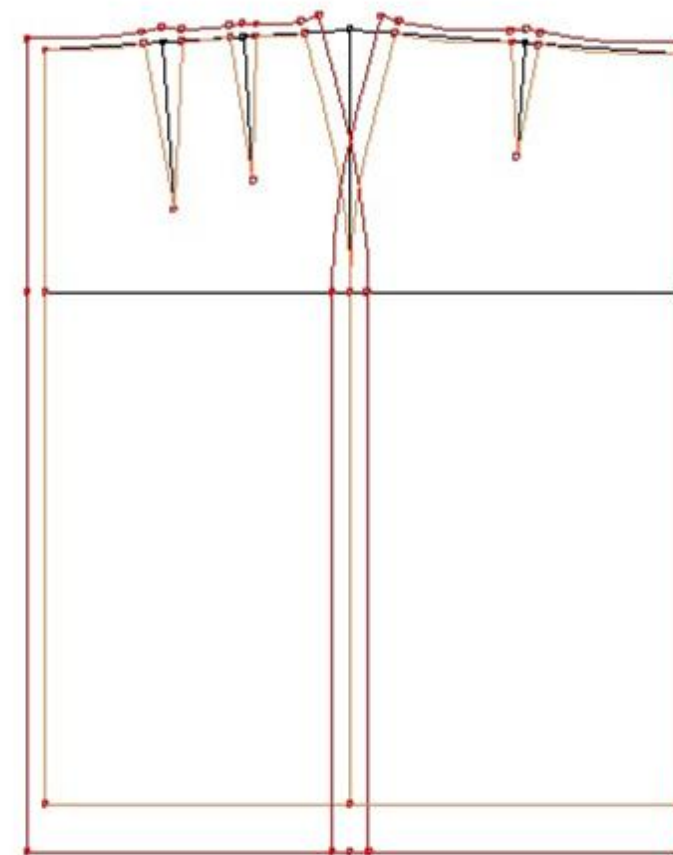
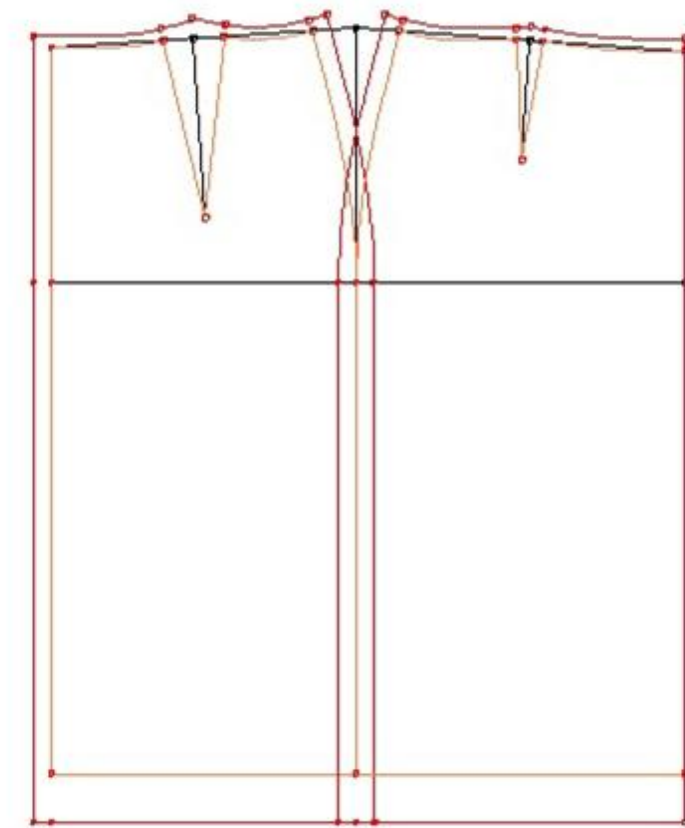
открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области



**«Умные алгоритмы»,  
позволяют  
автоматически  
получать различные  
решения в зависимости  
от задачи (например,  
учет особенностей  
телосложения)**

изменение количества витачек,  
в зависимости от полнотной  
группы



[https://vk.com/video46026847\\_456239222](https://vk.com/video46026847_456239222)

# Решение

Как это работает



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



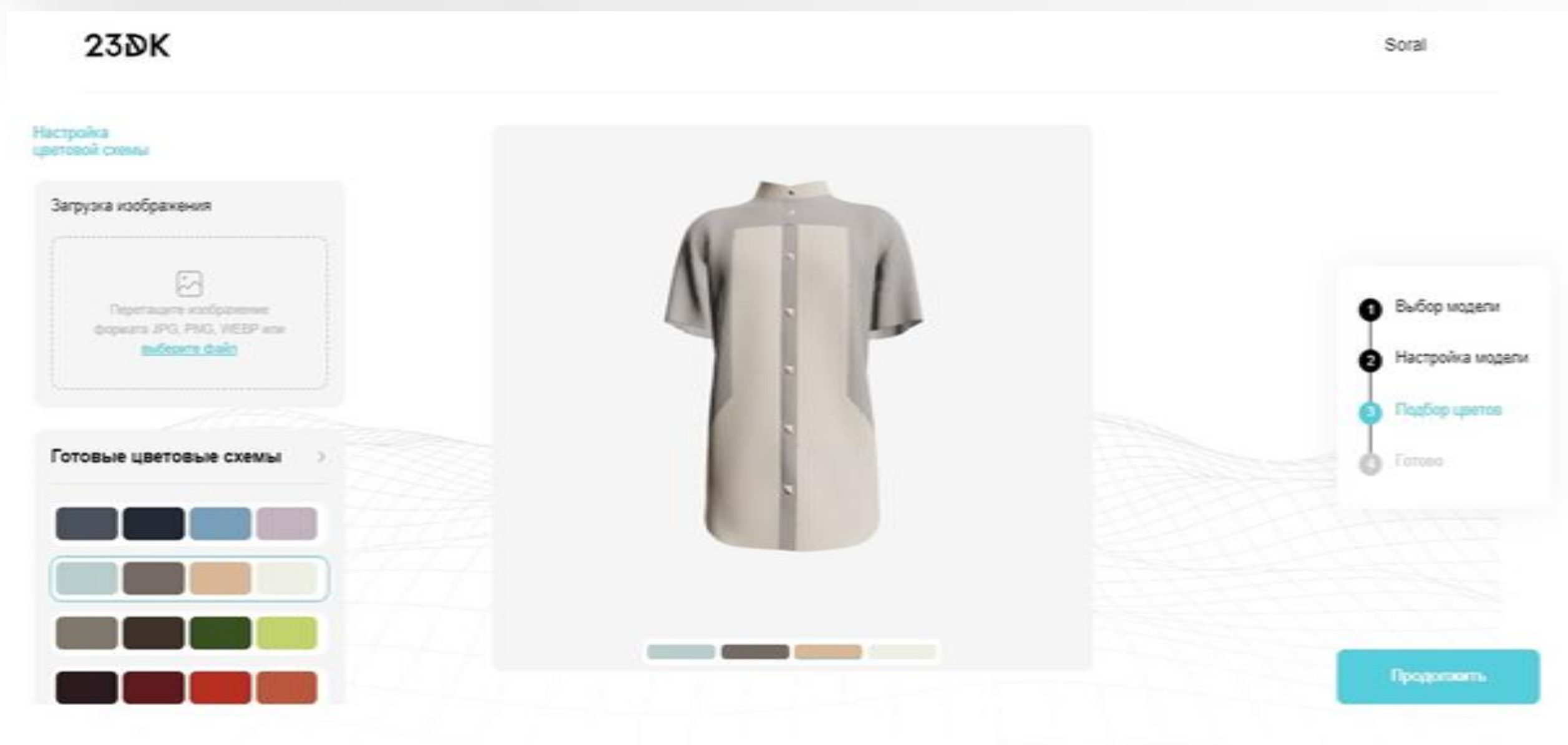
открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области



**Разработка 3D моделей  
(как отдельная услуга)  
и интеграция с  
продуктом команды  
23DK позволяет  
быстро и наглядно  
представлять внешний  
вид изделия  
потребителю**

# РЫНОК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области

**Секторы рынка**  
B2B, B2B2C, B2C

**Категория бизнеса**  
средний и малый бизнес,  
ИП и самозанятые

**Отрасль**  
индустрия моды, легкая  
промышленность

**Уровень конкуренции**  
высокая конкуренция с косвенными  
и альтернативными конкурентами

**Географическое положение**  
г. Самара и Самарская обл.

TAM = 144 млн руб.  
1800 пользователей

SAM = 29 млн руб.  
360 пользователей  
(20%)

SOM = 12 млн руб.  
150 пользователей  
(8%)

# Конкуренты



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



ПЛАТФОРМА  
УНИВЕРСИТЕТСКОГО  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области

Критерии для сравнения	Готовые лекала (интернет-магазины)	Услуги фрилансеров и конструкторских бюро	Центры компетенций ВУЗов и/или инвесторов	Fashion coworking
самостоятельная разработка	✘	✘	+	+
дистанционная работа	+	+	✘	+
консультационная поддержка	✘	+	✘	+
комплексность услуги (оцифровка, печать, доставка)	✘	+	+	+
Оригинальность результата разработки (лекал)	✘	?	+	+

# Бизнес - модель



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

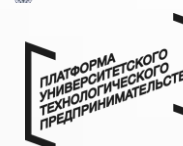
МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области

Кому продаём

Конструкторам швейных предприятий,  
фрилансерам

Каналы продаж

- Прямые продажи, корпоративный канал
- «Сарафанное радио»
- Участие в отраслевых мероприятиях

Монетизация

- Почасовая оплата (различные тарифы)
- Консультации и обучение
- Продажа готовых комплектов докуметации
- Разработка комплектов документации под заказ
- Распечатка и доставка

CAC

1750 р.

Средний чек

2000р.\* 20 посещений в месяц

Точка  
безубыточности

1600 чел.\* часов в месяц

LTV

320 000р. за год



**20 посетителей**  
обратятся за месяц



ср. время работы 4 часа  
\*20 посещений в месяц =  
**80 часов в месяц на  
одного посетителя**



**500 руб./час**  
\*80 часов/мес.  
\*20 посетителей  
= **800 000 руб./мес.**

# Бизнес - модель



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

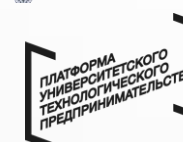
МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области

<p><b>Проблема</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>длительная подготовка новых моделей к запуску</li> <li>высокая стоимость ПО для подготовки КТД</li> <li>нужно несколько видов ПО</li> <li>нужна оцифровка предыдущих разработок</li> </ul> <p>Существующие альтернативы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>покупка САПР</li> <li>разработка документации фрилансерами и конструкторскими бюро дистанционно</li> <li>готовые лекала из интернет-магазинов</li> </ul>	<p><b>Решение</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Аренда ПО и оборудования</li> <li>База готовых лекал и библиотека алгоритмов, шаблонов и др.</li> <li>Интеграция с 3D программами (виртуальная примерка)</li> <li>Удаленный доступ к ПО и доставка пакетов документации</li> </ul>	<p><b>Уникальное предложение</b></p> <p>Разработка документации для запуска новых моделей на необходимом ПО, оборудовании, с использованием базы лекал и алгоритмов при консультационной поддержке специалистов коворкинга</p> <p>(Поможем создать комплект лекал за 6-8 рабочих часов на нашем оборудовании и ПО)</p>	<p><b>Скрытое преимущество</b></p> <p>доступ в профессиональное сообщество пользователей</p> <p>личные связи с разработчиками ПО</p>	<p><b>Сегменты покупателей (А и В)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>специалисты (дизайнер, конструктор, технолог) предприятий без экспериментального цеха</li> <li>дизайнеры собственных брендов (ранние последователи)</li> </ul>
<p><b>Расходы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Закупка оборудования и ПО - 4 700 000 руб.</li> <li>Создание платформы (облачного сервиса) и сайта, обслуживание сайта, маркетинговые расходы - 400 000 руб.</li> <li>Оплата труда сотрудников - 1 000 000 руб.</li> <li>Аренда помещения - 600 000 руб.</li> </ul> <p>Итого: 6 700 000 руб. за первый год</p>		<p><b>Доходы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>почасовая оплата (различные тарифные планы) - 4 500 000 руб.</li> <li>консультации и обучение - 1000 000 руб.</li> <li>продажа готовых комплектов документации - 500 000 руб.</li> <li>разработка комплектов документации под заказ - 700 000 руб.</li> <li>распечатка и доставка документации - 300 000 руб.</li> </ul> <p>Итого: 7 000 000 руб. за первый год</p>		

# Текущие результаты



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области

на основании  
10 интервью  
проработали  
**ценностное  
предложение**

согласовали с двумя  
разработчиками ПО  
**вопросы по  
соблюдению прав**

провели  
предварительную  
оценку **расходов и  
доходов**

**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F**

собрали **базу  
программного  
обеспечения и  
оборудования**

изучили **рынок  
и конкурентов**

изучили **программы  
поддержки** малого и  
среднего бизнеса и  
стартап-проектов



# Команда



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



САМАРСКИЙ  
ПОЛИТЕХ  
Опорный университет



ЖИГУЛЕВСКАЯ  
ДОЛИНА



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ

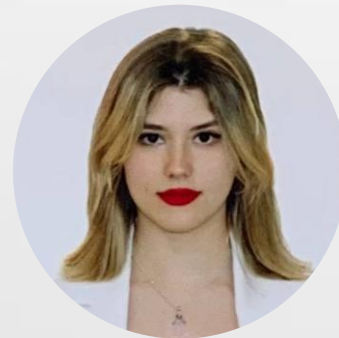


ИИФ  
Инновационный Фонд  
Самарской области



**Иванова Яна**  
ЛИДЕР ПРОЕКТА (СЕО)

Опыт участия в внутривузовской проектной деятельности. Опыт участия в Поволжских сезонах Александра Васильева.



**Пичугина Мария**  
СПИКЕР

Опыт участия в внутривузовской проектной деятельности. Опыт работы с продажами. Прохождение курсов по предпринимательской деятельности.



**Жгулев Владислав**  
ТЕХНОЛОГ, РАЗРАБОТЧИК  
(СТО)

Опыт работы с швейными производствами и внедрение своих моделей, работа в 3D.



**Ионова Анастасия**  
АНАЛИТИК

Опыт участия в внутривузовской проектной деятельности. Опыт участия в Поволжских сезонах Александра Васильева.



**Исаханян Линда**  
МАРКЕТОЛОГ (СМО)

Опыт участия в внутривузовской проектной деятельности. Опыт участия в Поволжских сезонах Александра Васильева. Опыт работы с продажами.



**Ларионова Юлия**  
МАРКЕТОЛОГ (СМО)

Опыт участия в внутривузовской проектной деятельности. Опыт работы с продажами.



**Субочева Ксения**  
ДИЗАЙНЕР

Опыт участия в внутривузовской проектной деятельности. Опыт участия в Поволжских сезонах Александра Васильева.

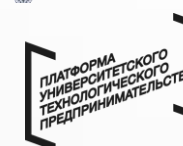
# Планы развития



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



открытые  
инновации  
СТАРТАП-СТУДИЯ



ОДК  
КУЗНЕЦОВ



1	Оценить возможности партнерства с учебными заведениями (СамГТУ, ПВГУС, СГКСТД)	<u>январь 2024 г</u>
2	Посетить профильную выставку ТекстильЛегпром	<u>февраль 2024 г</u>
3	Изучить примеры круглосуточных автоматизированных коворкингов без персонала	<u>февраль 2024 г</u>
4	Изучить возможности создания и использования виртуальных машин в облачных сервисах	<u>март 2024г</u>
5	Разработать MVP продукта	<u>апрель 2024г</u>

# ПолитехNET 2023



## Куратор проекта

Ерохина Елена Николаевна

+7 (919) 802-00-84

[helen.erohina@mail.ru](mailto:helen.erohina@mail.ru)