

**IN'HUB**  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ИННОВАТОРОВ

 **МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ**

 **НОРНИКЕЛЬ**

# Путеводитель изобретателя

Содержание курса



# Введение

Видео-контент\* : 10 минут

Время прохождения: 10-15 минут

## Приветствие



Видео (5 минут)

Что считается изобретением и кто такой изобретатель? Зачем создавать изобретения?

## Задание



Определить интересующую область изобретений с помощью фреймворка с наводящими вопросами

## Процесс изобретательства



Видео (5 минут)

Процесс создания изобретения: какие этапы есть в изобретательстве? Обзор курса.

# Анализ проблемы

Видео-контент: для пользователя – 20 минут, всего – 40 минут

Время на прохождение – 20-40 минут



# Генерация идей

Видео-контент: всего – 35 минут

Время на прохождение – 35-50 минут

## Разминка: мозговой штурм



Видео (7 минут)

Простые техники и правила, чтобы придумать решение для выявленной проблемы

В процессе видео участнику предлагается остановить видео и попробовать их для решения задачи.

Участники собирают решения в «банк идей»

## Инструменты генерации: ТРИЗ



Видео (10 минут)

Инструменты генерации идей в ТРИЗ: свертывание и 4 способа разрешения противоречий

Задание – придумать решение задачи по ТРИЗ с помощью фреймворков с наводящими вопросами.

Участники собирают решения в «банк идей».

## Инструменты генерации: латеральное мышление



Видео (10 минут)

Инструменты генерации идей в латеральном мышлении : методики провокации

Задание – придумать решение проблемы с помощью методик провокаций по фреймворку

Участники собирают решения в «банк идей».

## Доработка идей



Видео (5 минут)

Установление связей между идеей и реальностью, 5 шагов доработки идей

Задание – доработать идеи из «банка идей»

## Фильтрация



Видео (3 минут)

По какому принципу выбирать идеи? Критерии выбора

Задание – выбрать лучшие идеи и доработать их

# Разработка прототипа

Видео-контент: для пользователя — 21 минута, всего — 31 минуты

Время на прохождение — 20-50 минут

## Про этап

## Виды прототипирования

## Тестирование и сбор обратной связи

## Анализ обратной связи и доработка идеи

Видео (3 минуты)

Зачем нужно тестирование идеи и создание прототипа?

Видео (3 минуты) Что такое прототип?  
Какие бывают прототипы?

Видео на выбор (в зависимости от типа изобретения) (по 5 минут):

— Бумажный прототип (для изобретений в области устройств),

— Сториборд (для изобретений в области улучшения опыта)

— Service blueprint (для изобретений в области улучшения процессов)

Задание: выбрать тип прототипа и создать

Видео (5 минут)

Как проводить тестирование прототипа и собрать всю полезную обратную связь?

Задание — протестировать прототип и собрать обратную связь в фреймворк

Видео (5 минут)

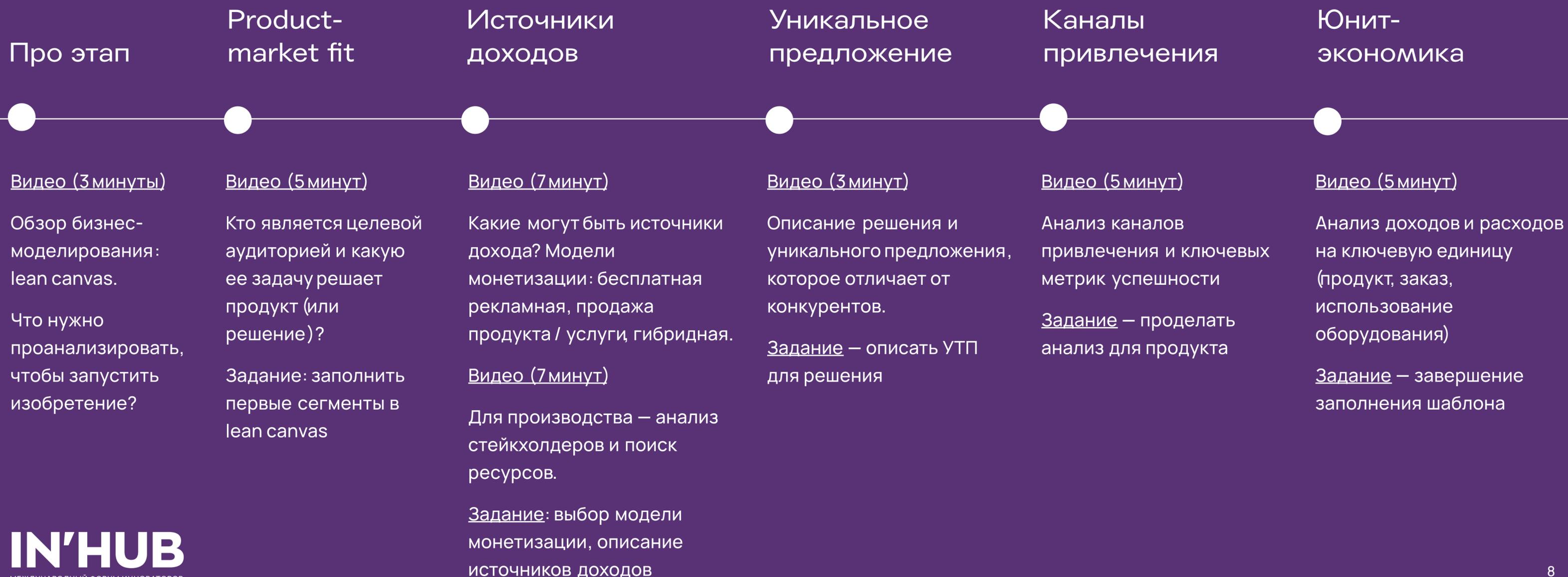
Как понять, что важное в обратной связи, а что второстепенное? Дорабатываем решение.

Задание — анализ обратной связи и доработка решения

# Монетизация / продвижение в компании

Видео-контент: всего – 28 минут

Время на прохождение – 30-45 минут



# Регистрация патента

Видео: 10-20 минут

Какое изобретение  
можно регистрировать?



Видео: 3 минуты

Примеры патентов и типа изобретений.

Чеклист: как проверить, подлежит ли изобретение регистрации патента?

Как подать заявление  
на патент?



Видео: 5-15 минут

Процесс регистрации патента

Мифы о международном  
патентовании



Видео: 3 минуты

Мифы о патентовании

Прощание и напутственное слово.

# Организаторы



**НОРНИКЕЛЬ**



**МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ**

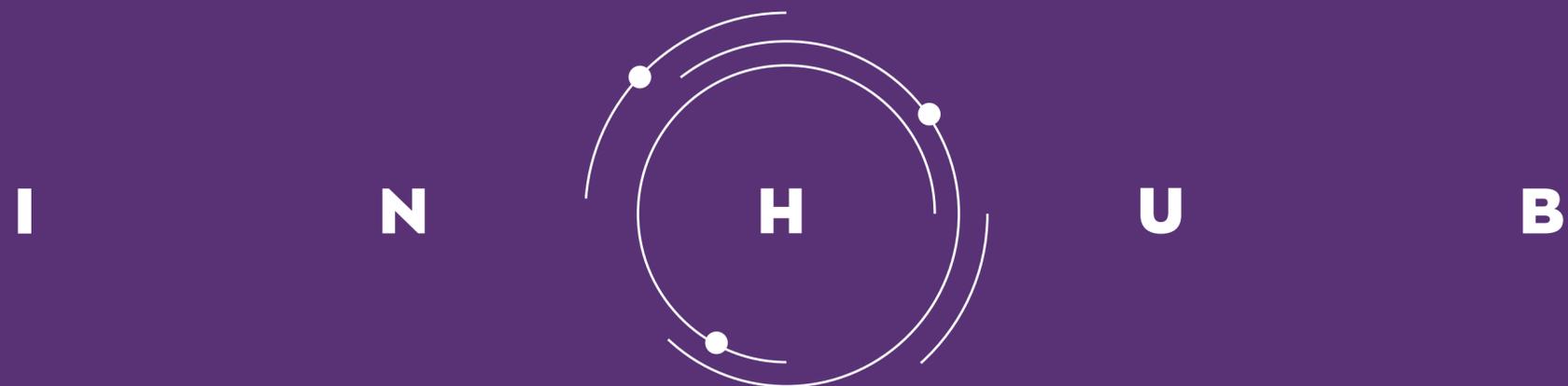
При поддержке:



**НОВОСИБИРСКАЯ  
ОБЛАСТЬ**



**GORODISSKY**



115054, Россия, г. Москва,  
ул. Дубининская, 35, оф. 1104

+7 (495) 787-31-08

+7 (495) 787-31-09

[info@in-hub.ru](mailto:info@in-hub.ru)

[in-hub.ru](http://in-hub.ru)