Выбор формата обучающего видео

Выбирайте формат по учебной задаче: от него зависят доставка, трекинг и стоимость.

1. Записанная лекция

Когда: Нужно охватить большую аудиторию и собрать справочные материалы. Самый дешёвый формат в эксплуатации.

Стоимость: Очень низкая на учащегося: видео кодируют один раз и раздают через CDN; трафик – ориентировочно ~4,3 ₽ за ГБ.

Трекинг: SCORM или xAPI: «начато», прогресс, «завершено». Заранее определите, что считается завершением.

2. Микрообучение

Когда: Нужна доходимость. Нарежьте материал на ролики по 2–6 минут, по одной идее в каждом, чтобы их досматривали за один подход.

Стоимость: Очень низкая: та же VOD-доставка, что у лекции, только файлы короче.

Трекинг: xAPI по каждому ролику: точная история того, какие ролики завершил каждый учащийся.

3. Интерактивное видео

Когда: Нужна отработка навыков: вопросы в плеере, хотспоты или уроки с ветвлением, где учащийся сам выбирает путь.

Стоимость: Доставка дешёвая, но объём производства растёт в разы: ветки – это много фрагментов плюс логика переходов.

Трекинг: xAPI Video Profile: каждый ответ, выбор ветки и клик по хотспоту – отдельным утверждением.

4. Живой виртуальный класс

Когда: Нужно живое общение: ответы на вопросы и обсуждение в реальном времени на WebRTC.

Стоимость: Высокая: оплата поминутно за каждого участника (ориентир ~0,34 ₽/мин), и так за каждое занятие.

Трекинг: xAPI-события: посетил, задал вопрос, ответил на опрос. Продолжить с места остановки нельзя: это эфир.

5. Когортный курс

Когда: Нужна максимальная доходимость: группа проходит программу вместе, по общему расписанию.

Стоимость: Самая высокая: по сути, это система управления программой с видео, расписанием и группами.

Трекинг: xAPI по всем компонентам плюс данные о записи на поток, расписании и обсуждениях.

Правило

Дёшево и легко отслеживать → записанная лекция или микрообучение.

Нужны реальное время или дисциплина группы → живой класс или когорта (дороже).

К статье «Форматы обучающего видео: лекция, микрообучение, интерактив, живой класс, когорта»
fora-soft.ru/learn/elearning-video/articles-elearning/formaty-obuchayushchego-video