Проект учебного видео – рабочий лист оценки

Превратите идею в очерченный объём и обоснованное число – диапазон, а не единственную догадку. Приложение к статье Fora Soft Learn об оценке проектов. Суммы – ориентиры 2026 года в рублях.

А. Очертите объём (в работе / за рамками)

- [ ] Опишите идею одним предложением; разнесите функции в «в работе» и «за рамками»
- [ ] Назовите MVP: только веб? готовый плеер? простое завершение? что выходит первым?
- [ ] «За рамками» – следующая фаза, а не отказ; просто не в этом числе

Б. Оцените строительные блоки (трудозатраты + стоимость каждого)

- [ ] Блоки: дизайн, интерактивный плеер, слой трекинга (SCORM/xAPI + LRS)
- [ ] Каждую интеграцию (SSO, LMS, HR, платежи, госсистемы) считайте отдельно
- [ ] Мобильное приложение (второй клиент) и миграция данных – если в объёме
- [ ] Нефункциональная работа: QA, админка, управление проектом (+25–40% сверху)

В. Примените четыре множителя

- [ ] Live или запись решено: live = второй продукт на WebRTC/SFU (свой сервер или API?)
- [ ] Интерактивность зафиксирована: плеер, тесты или ветвление (разброс ~4×)
- [ ] Число интеграций зафиксировано: каждая – 240 тыс. – 1,4 млн ₽ работы
- [ ] Госсистемы: ФИС ФРДО (сведения за 30 дней), ЕСИА, реестр обученных по охране труда
- [ ] 152-ФЗ: базы ПДн в РФ, отдельное согласие, защита; доступность – ГОСТ Р 52872-2019
- [ ] Образовательный заказчик: ПО по законодательству РФ и (или) из реестра (п. 21 ПП 1678)

Г. Оцените диапазон (не одно число)

- [ ] Три точки на блок (O, M, P); PERT: E = (O + 4M + P) / 6, разброс ≈ (P − O) / 6
- [ ] Стадия конуса неопределённости: концепт ≈ 0,25×–4×; требования готовы ≈ ±25%
- [ ] Стоимость = человеко-недели × ставка; ставка – допущение, недели – переносимы
- [ ] Резерв (15–25%) – видимой строкой, а не скрытым запасом

Д. Проверка здравым смыслом перед стартом

- [ ] Референтный класс: сколько стоили и заняли 3 похожих завершённых проекта?
- [ ] Оцените эксплуатацию (трафик, live-минуты, хранение, хостинг в РФ), не только разработку
- [ ] Переведите человеко-недели в календарь (всегда дольше, чем трудозатраты ÷ люди)
- [ ] Отдайте диапазон с допущениями, утверждённый тем, кто за него платит