

	Протокол по результатам проведения опытно-промышленной эксплуатации за период с 10.07.2021 по 15.12.2021	
--	--	--

Вид документа	Протокол	Дата создания	15.12.2021	Копия для:
Кратко	Протокол № 01 от 15.12.2021	Исполнитель	Мирошниченко Вера	Проектной группы
<b>emi online</b>		Версия № Дата посл.изм.	01 15.12.2021	

## АКТ

### о результатах проведения опытно-промышленной эксплуатации приложения emi online - мобильной платформы для интерактивного обучения мастеров и b2c маркетплейс услуг в сфере красоты

## ПРЕДСТАВИТЕЛИ

№	ФИО	Должность
1	Мирошниченко Вера Николаевна	Генеральный директор
2	Погорелов Антон	IT директор
3	Иван Толоконников	Программист

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Опытно-промышленная эксплуатация проводилась с июля по декабрь 2021 года, приложение размещено по адресам:  
App Store: <https://apps.apple.com/us/app/emi-online/id1549673609>  
Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.emicourses.app>
- В ходе опытно-промышленной эксплуатации:
  - Протестирован список разработок на тестовом стенде (список разработок представлен в Приложении 1)
  - Протестирована функциональность модулей “Главный экран”, “Профиль пользователя”, “Регистрация и авторизация”, “Уведомления”, “LMS”, “Чаты”, “Истории”, “Запись клиента”, “CRM система”, “Чат-бот” (скриншоты в Приложении 2)
  - Проведено дополнительное обучение сотрудников по работе с emi online.
- Действия, принятые в ходе ОПЭ:
  - Дано задание зарегистрировать учетную запись клиента
  - Дано задание зарегистрировать учетную запись мастера
  - Дано задание протестировать оба вида учетных записей по всему доступному функционалу модулей “Главный экран”, “Профиль пользователя”, “Регистрация и авторизация”, “Уведомления”, “LMS”, “Чаты”, “Истории”, “Запись клиента”, “CRM система”, “Чат-бот”.

	Протокол по результатам проведения опытно-промышленной эксплуатации за период с 10.07.2021 по 15.12.2021	
--	--	--

- d. Дано задание произвести взаимодействие учетной записи мастера и клиента в рамках модуля "Запись клиента".

Ответственные лица: руководители проектов ООО "УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ Е.МИ".

4. Результаты опытно-промышленной эксплуатации:

- В ходе опытно-промышленной эксплуатации более 80% операций и сценариев соответствуют техническому заданию и пользовательским сценариям.
- В течение опытно-промышленной эксплуатации осуществлялся сбор замечаний и их устранение, в том числе по мере их поступления, где это было необходимо и возможно.
- Все замечания, препятствующие эксплуатации Системы, устраивались в оперативном порядке.
- Принято решение о вводе emi online в эксплуатацию.

ФИО	Должность	Подпись
<b>Подписи ответственных</b>		
Мирошниченко Вера Николаевна	Генеральный директор	
Погорелов Антон Александрович	IT директор	
Иван Иванович Толоконников	Программист	

**Приложение 1  
к акту №1 от 15.12.2021**

**Список доработок emi online в части личных кабинетов исполнителя и заказчика**

Название	Решение	Дата
Подключить сертификат безопасности <a href="https://app.emionline.ru/">https://app.emionline.ru/</a>	Выполнено	15.07.2021
Построить логику БД приложения	Выполнено	15.07.2021
Определить и назначить ключевыми полями email и номер телефона пользователя	Выполнено	15.07.2021
Реализовать фронтенд и бэкенд части "Регистрации и авторизации"	Выполнено	10.08.2021
Реализовать фронтенд и бэкенд части "Главного экрана"	Выполнено	11.08.2021
Реализовать расположение элементов "Истории" на главном экране	Выполнено	11.08.2021

	Протокол по результатам проведения опытно-промышленной эксплуатации за период с 10.07.2021 по 15.12.2021	
Реализовать фронтенд и бэкенд части “Проффиля пользователя”	Выполнено	15.08.2021
Реализовать фронтенд и бэкенд части “Проффиля пользователя”	Выполнено	15.08.2021
Добавление функционала “Обновления геометки” в профиле пользователя	Выполнено	17.08.2021
Добавление функционала “Фотогалерея” и возможности загрузки в форматах png, jpg	Выполнено	20.08.2021
Добавление функционала “Услуги”	Выполнено	20.08.2021
Добавление функционала “Время работы”	Выполнено	20.08.2021
Добавление функционала “Контакты”	Выполнено	20.08.2021
Верстка страницы “Ссылка на приложение”	Выполнено	20.08.2021
Верстка страницы “Ссылка на Telegram-бота”	Выполнено	20.08.2021
Реализация модуля “Уведомления”	Выполнено	01.09.2021
Добавление “Уведомлений” в PUSH сообщения Android и iOS	Выполнено	01.09.2021
Реализовать бэкенд части “LMS” в части CMS для создания курсов, подкурсов, уроков	Выполнено	17.11.2021
Реализовать бэкенд части “LMS” в части контента уроков, заданий, системы тестирования учеников	Выполнено	17.11.2021
Реализовать фронтенд части “LMS” в части CMS для создания курсов, подкурсов, уроков	Выполнено	17.11.2021
Реализовать фронтенд части “LMS” в части контента уроков, заданий, системы тестирования учеников	Выполнено	17.11.2021
Реализовать фронтенд и бэкенд части “Блок проверки и принятия заданий преподавателем”	Выполнено	17.11.2021
Реализовать модуль “Чаты”	Выполнено	17.11.2021
Настроить “Чаты поддержки по курсам”	Выполнено	17.11.2021
Добавить “Уведомлений” в чаты	Выполнено	17.11.2021
Добавить “Эмодзи” в чаты	Выполнено	21.11.2021
Реализовать возможность загружать “Стикеры” в чаты	Выполнено	21.11.2021
Реализовать возможность прикреплять голосовые сообщения и файлы в чатах	Выполнено	21.11.2021
Реализовать бэкенд и фронтенд части “Истории”	Выполнено	26.11.2021
Добавить функционал “растягивания” и форматирование под размер экрана смартфона пользователя изображений и видео в “Истории”	Выполнено	26.11.2021
Добавить функционал режима клиента бэкенд части	Выполнено	29.11.2021
Добавить функционал режима мастера бэкенд части	Выполнено	29.11.2021
Расширить функционал добавления услуг мастером	Выполнено	29.11.2021

	Протокол по результатам проведения опытно-промышленной эксплуатации за период с 10.07.2021 по 15.12.2021	
--	--	--

Реализовать фронтенд часть режима мастера и клиента	Выполнено	29.11.2021
Создание и настройка БД модуля “Записи клиента”	Выполнено	05.12.2021
Создание бэкенда части модуля “Записи клиента”	Выполнено	05.12.2021
Создание фронтенд части модуля “Записи клиента”	Выполнено	05.12.2021
Наполнение БД шаблонными “услугами”	Выполнено	05.12.2021
Создание “календаря” для записей	Выполнено	05.12.2021
Создание экранов разрезов: списки, ленты дня, недели, месяца	Выполнено	05.12.2021
Создание бэкенда части модуля “CRM система”	Выполнено	15.12.2021
Создание фронтенд части модуля “CRM система”	Выполнено	
Добавление функционала редактирования контакта пользователя	Выполнено	15.12.2021
Создание модуля “Чат-бот” - бэкенд часть	Выполнено	15.12.2021
Создание логики бота Telegram	Выполнено	15.12.2021
Синхронизация БД “Чат-бота” и БД CRM части	Выполнено	15.12.2021

	Протокол по результатам проведения опытно-промышленной эксплуатации за период с 10.07.2021 по 15.12.2021	
--	--	--

