

	Протокол по результатам проведения опытно-промышленной эксплуатации за период с 10.07.2023 по 17.12.2023	
--	--	--

Вид документа	Протокол	Дата создания	17.12.2023	Копия для: Проектной группы
Кратко	Протокол № 05 от 17.12.2023	Исполнитель	Вадим Щербанев	
emi online		Версия № Дата посл.изм.	1 17.12.2023	

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	Щербанев Вадим Олегович	Генеральный директор
2	Погорелов Антон	IT директор
3	Иван Толоконников	Программист

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Опытно-промышленная эксплуатация проводилась с июля по декабрь 2023 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>
2. В ходе опытно-промышленной эксплуатации:
 - a. Протестирован список разработок на тестовом стенде (список разработок представлен в Приложении 1)
 - b. Протестирована функциональность модулей “LMS”, “Оценка уроков”, “Режим мастера”, а так же корректная работа нового и обновленного функционала с другими модулями системы (скриншоты в Приложении 2).
 - c. Проведено дополнительное обучение сотрудников по работе с emi online.
3. Действия, принятые в ходе ОПЭ:
 - a. Дано задание создать курсы, модули и уроки в модуле “Каталог курсов”.
 - b. Дано задание пройти задания уроков и тестирования от лица учетной записи обучающегося и проверить выполнение от лица учетной записи сотрудника.
 - c. Дано задание протестировать все экраны на предмет соответствия графическому и функциональному дизайну.

	Протокол по результатам проведения опытно-промышленной эксплуатации за период с 10.07.2023 по 17.12.2023	
--	--	--

- d. Дано задание протестировать весь доступный функционал модуля “Режима мастера”.
- e. Дано задание протестировать весь доступный функционал модуля “Оценка уроков”.

4. Результаты опытно-промышленной эксплуатации:

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

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

ФИО	Должность	Подпись
Подписи ответственных		
Щербанев Вадим Олегович	Генеральный директор	
Погорелов Антон Александрович	IT директор	
Иван Иванович Толоконников	Программист	

	Протокол по результатам проведения опытно-промышленной эксплуатации за период с 10.07.2023 по 17.12.2023	
--	--	--

**Приложение 1
к акту №5 от 17.12.2023**

Список доработок emi online в части личных кабинетов исполнителя и заказчика

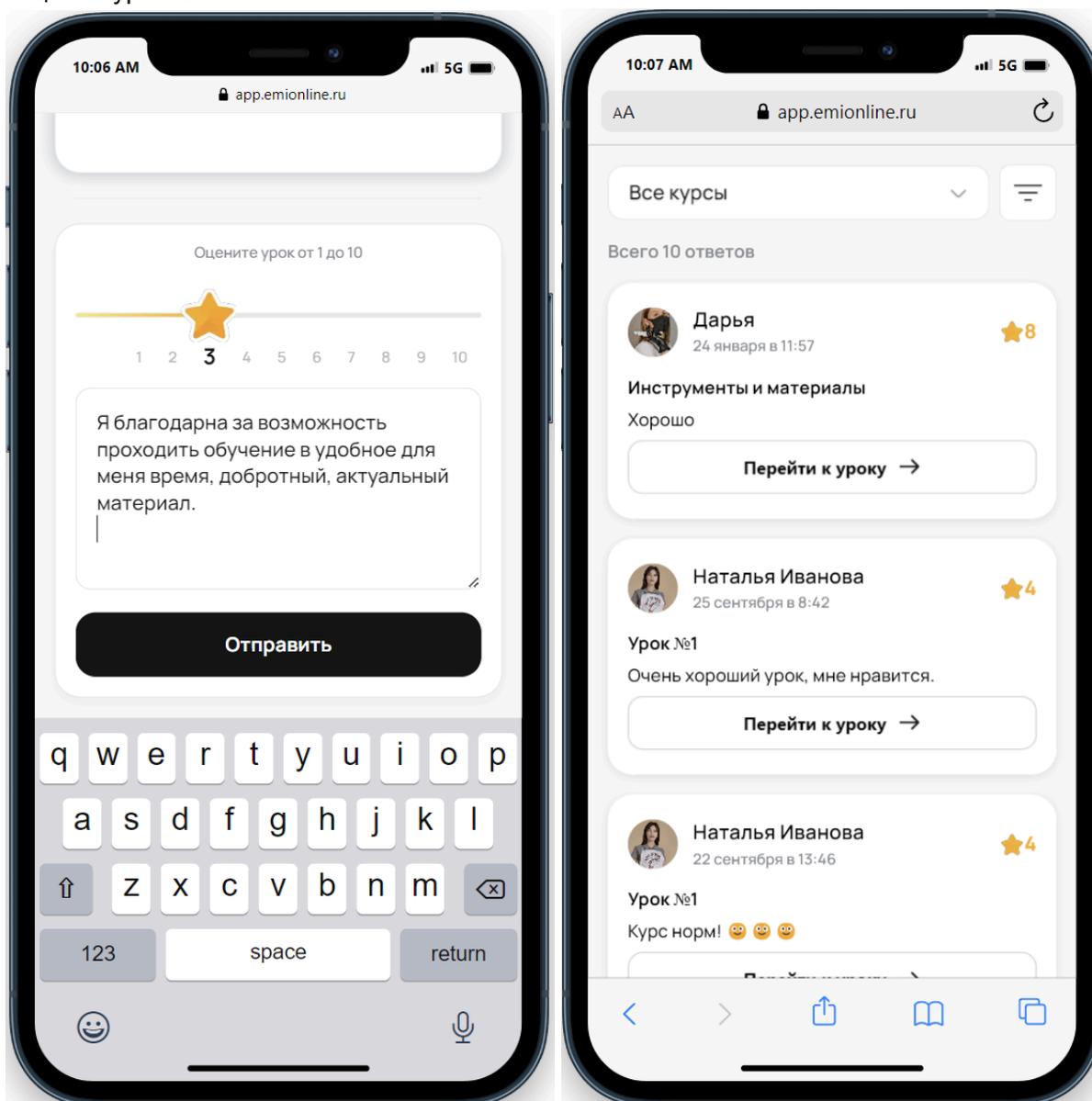
Название	Решение	Дата
Проектирование и создание нового функционального и графического дизайна модуля "Оценка уроков" для обучающегося и сотрудника	Выполнено	12.07.2023
Разработка архитектуры, проектирование и создание дополнительных таблиц и связей БД модуля "Оценка уроков". Определение и назначение ключевых переменных	Выполнено	19.07.2023
Реализация фронтенд и бэкенд части обновленной "Содержательной части уроков модуля "Оценка уроков": блок для вставки в произвольный экран, механика получения отзыва, экраны меню просмотра отзывов.	Выполнено	14.08.2023
Проектирование и создание обновленного функционального и графического дизайна модуля "Режим мастера" для мастера и клиента	Выполнено	25.07.2023
Разработка архитектуры, проектирование и создание дополнительных таблиц и связей БД модуля "Режим мастера". Определение и назначение ключевых переменных	Выполнено	08.08.2023
Реализация фронтенд и бэкенд части обновленной версии модуля "Режим мастера" для мастера и клиента: новая механика предоставления скидок клиенту мастером, обновленный дизайн экранов, функционал настройки "оффера" для различных страниц	Выполнено	25.09.2023
Проектирование и создание функционального и графического дизайна блока "График работы" для мастера и клиента	Выполнено	25.09.2023
Разработка архитектуры, проектирование и создание дополнительных таблиц и связей БД блока "График работы". Определение и назначение ключевых переменных	Выполнено	10.10.2023
Реализация фронтенд и бэкенд части обновленной версии блока "График работы" для мастера и клиента: блок для вставки в произвольный экран, обновление графического дизайна всех экранов блока, функционал интерактивного редактирования расписания в	Выполнено	14.11.2023

Протокол по результатам проведения
опытно-промышленной эксплуатации за
период с 10.07.2023 по 17.12.2023

календарном отображении, функционал копирования/очистки расписания на периоды.		
Проектирование и создание дополнительного функционального и графического дизайна блока "Создание услуги мастером" для мастера и клиента	Выполнено	01.10.2023
Проектирование и создание дополнительных таблиц и связей БД блока "Создание услуги мастером". Определение и назначение ключевых переменных	Выполнено	12.10.2023
Разработка архитектуры и реализация фронтенд и бэкенд части обновленного блока "Создание услуги мастером" для мастера и клиента:	Выполнено	19.10.2023
Проектирование и создание дополнительных таблиц и связей БД блока "Проверка заданий обучающегося". Определение и назначение ключевых переменных	Выполнено	06.11.2023
Разработка архитектуры и реализация фронтенд и бэкенд части блока "Проверка заданий обучающегося" для обучающегося и сотрудника": обновление функционального и графического дизайна всех экранов модуля, реализация фильтрации и сортировки ответов, реализация механики "дополнительных ответов"	Выполнено	26.11.2023
Реализация обновленной механики записи на услуги через бот telegram	Выполнено	04.12.2023
Реализация механики привязки обучающегося к "личным сотрудникам".	Выполнено	12.12.2023
Обновление функционального и графического дизайна блока "Переписка обучающегося и сотрудника в LMS"	Выполнено	01.12.2023
Реализация доработок "Переписка обучающегося и сотрудника в LMS"	Выполнено	15.12.2023

Экраны модулей

“Оценка уроков”



“Запись через бот telegram”

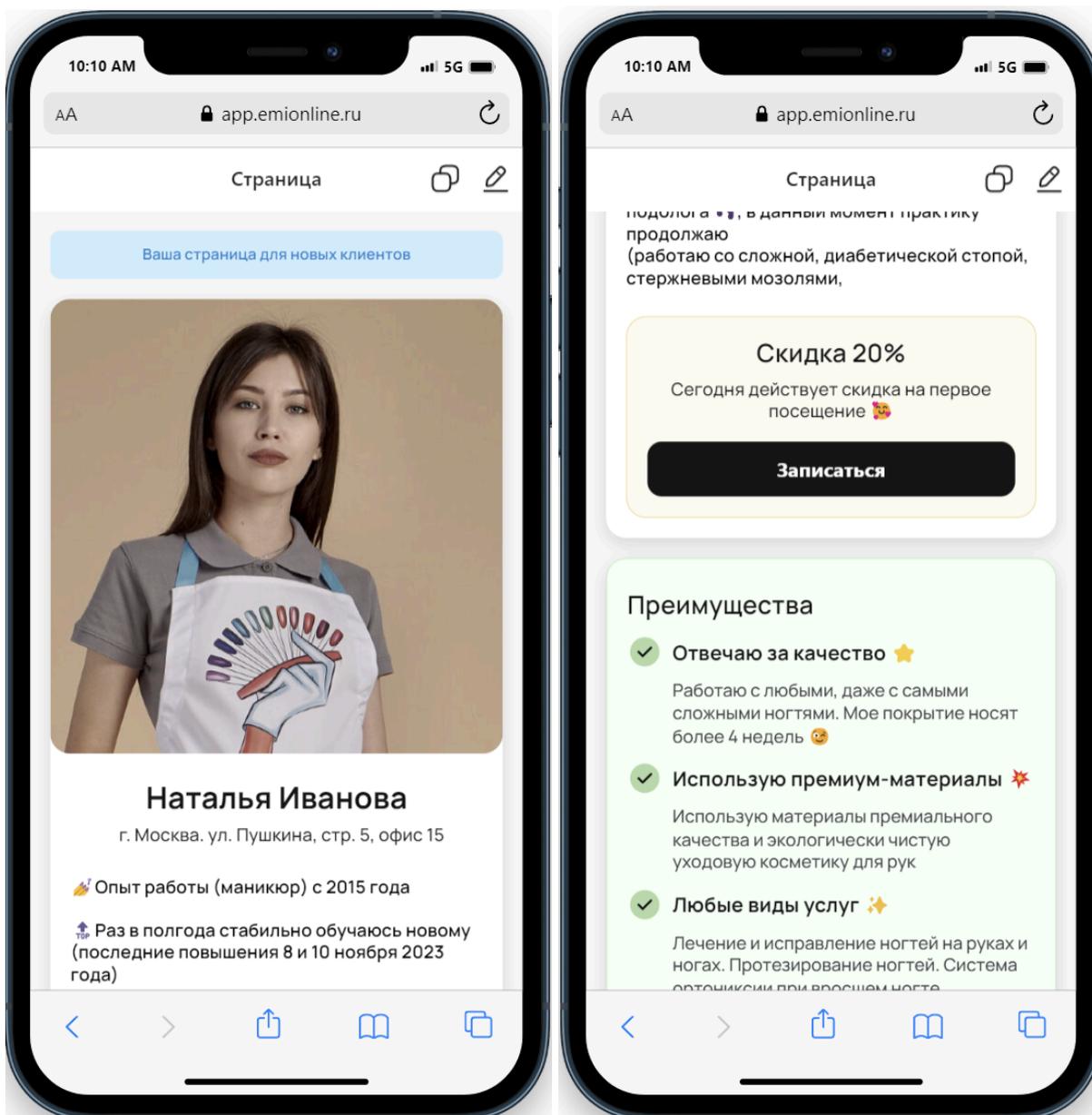


Протокол по результатам проведения
опытно-промышленной эксплуатации за
период с 10.07.2023 по 17.12.2023

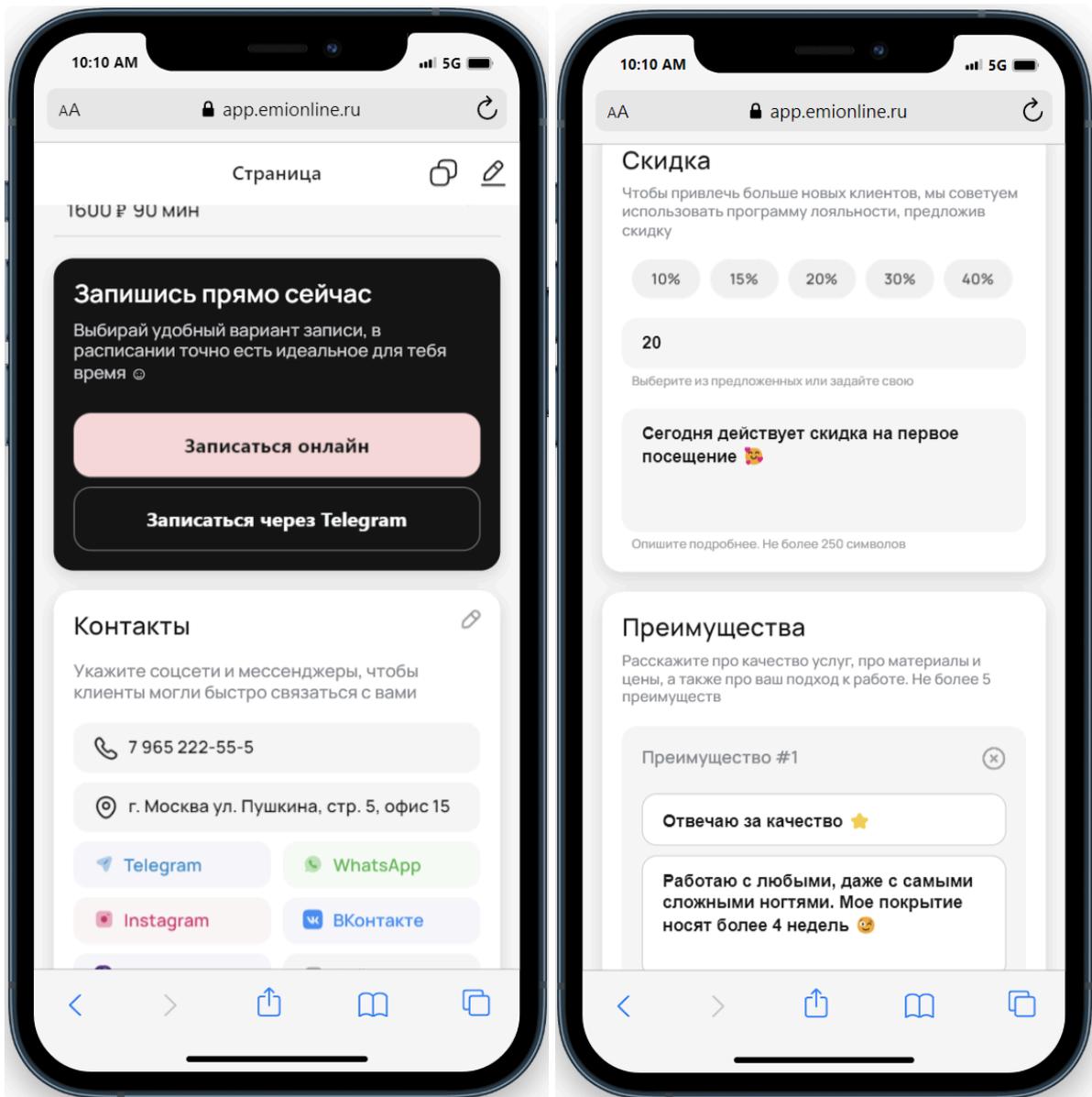


“График работы”

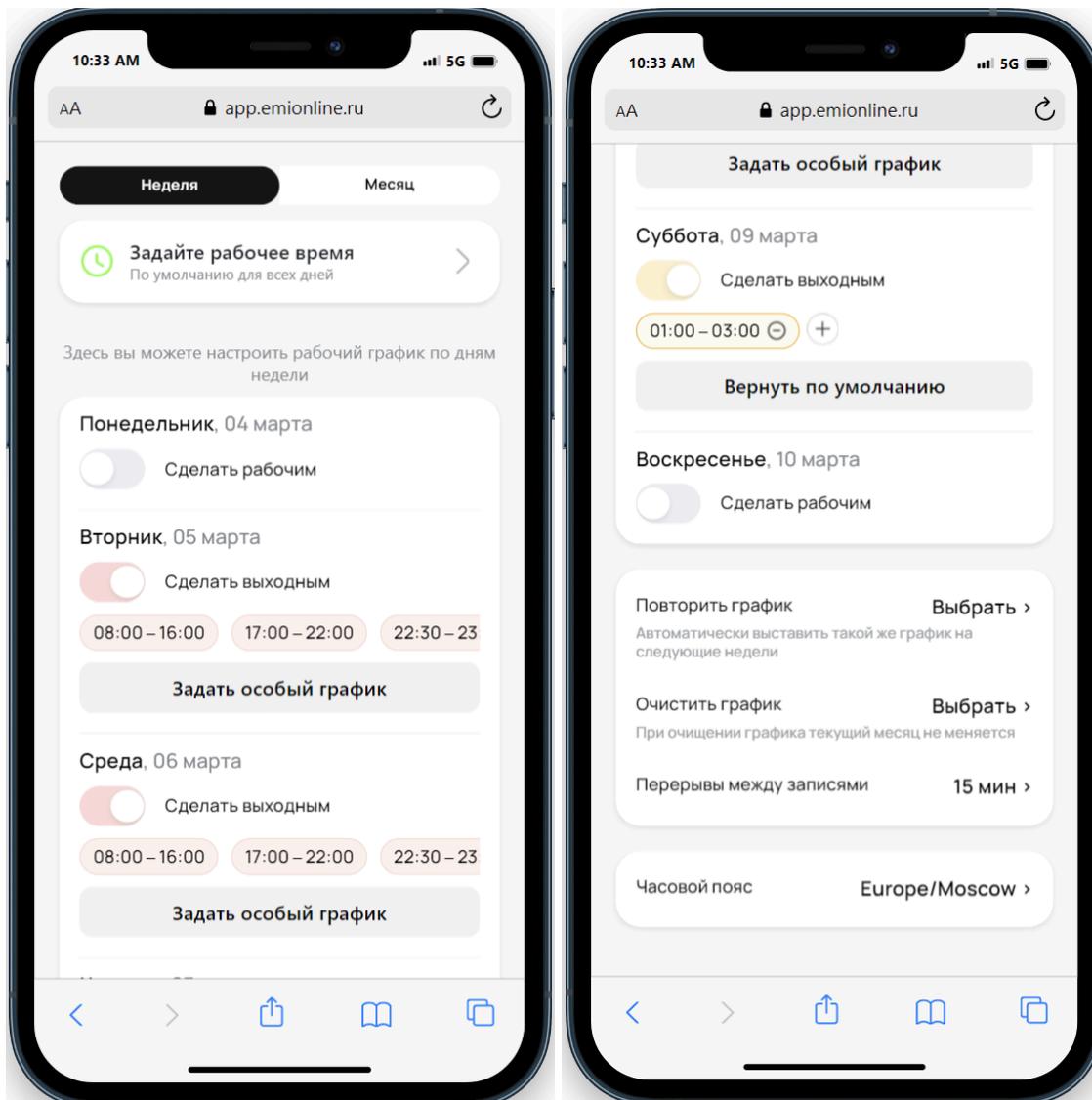
“Страница мастера для записи клиента”.

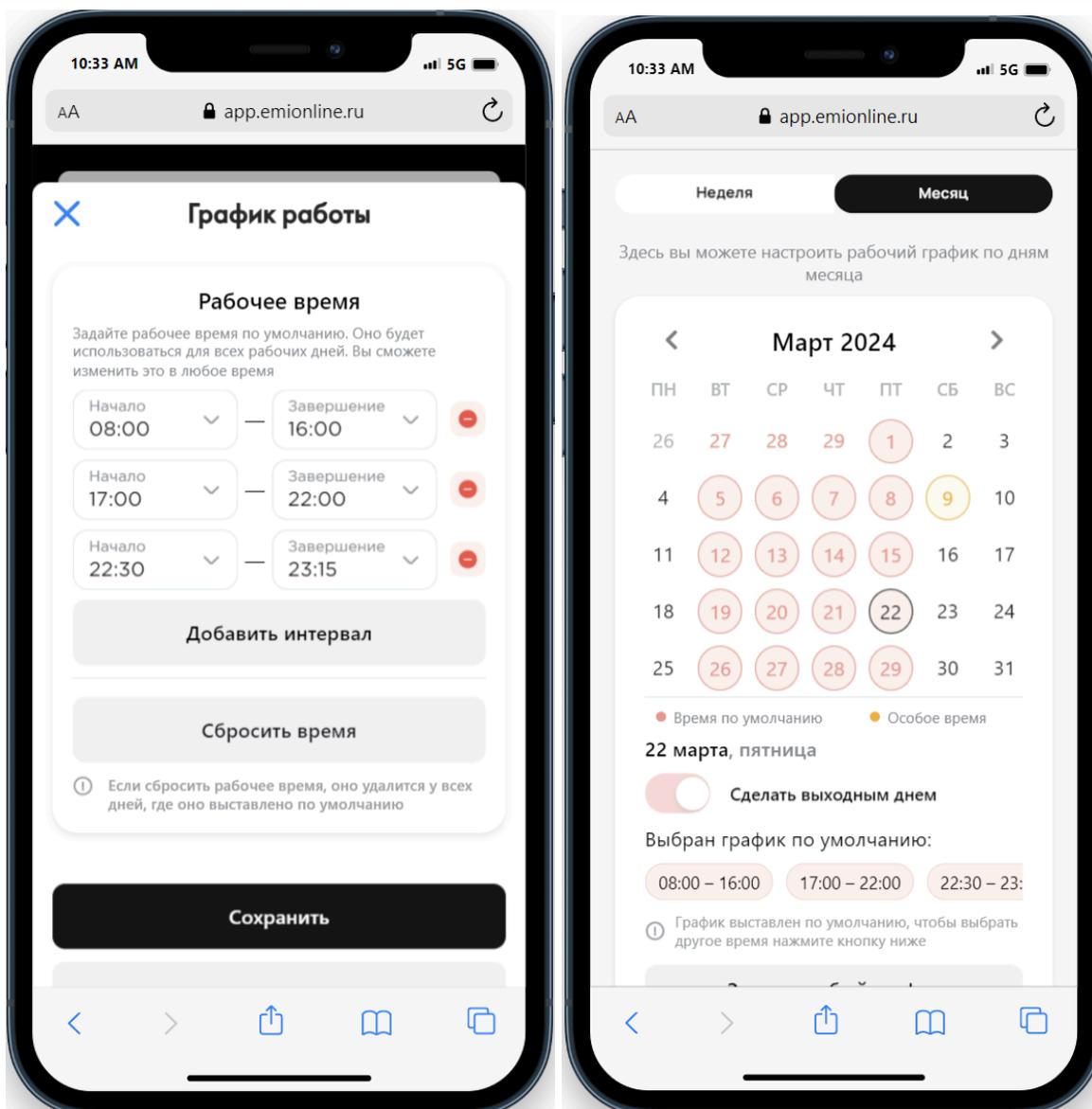


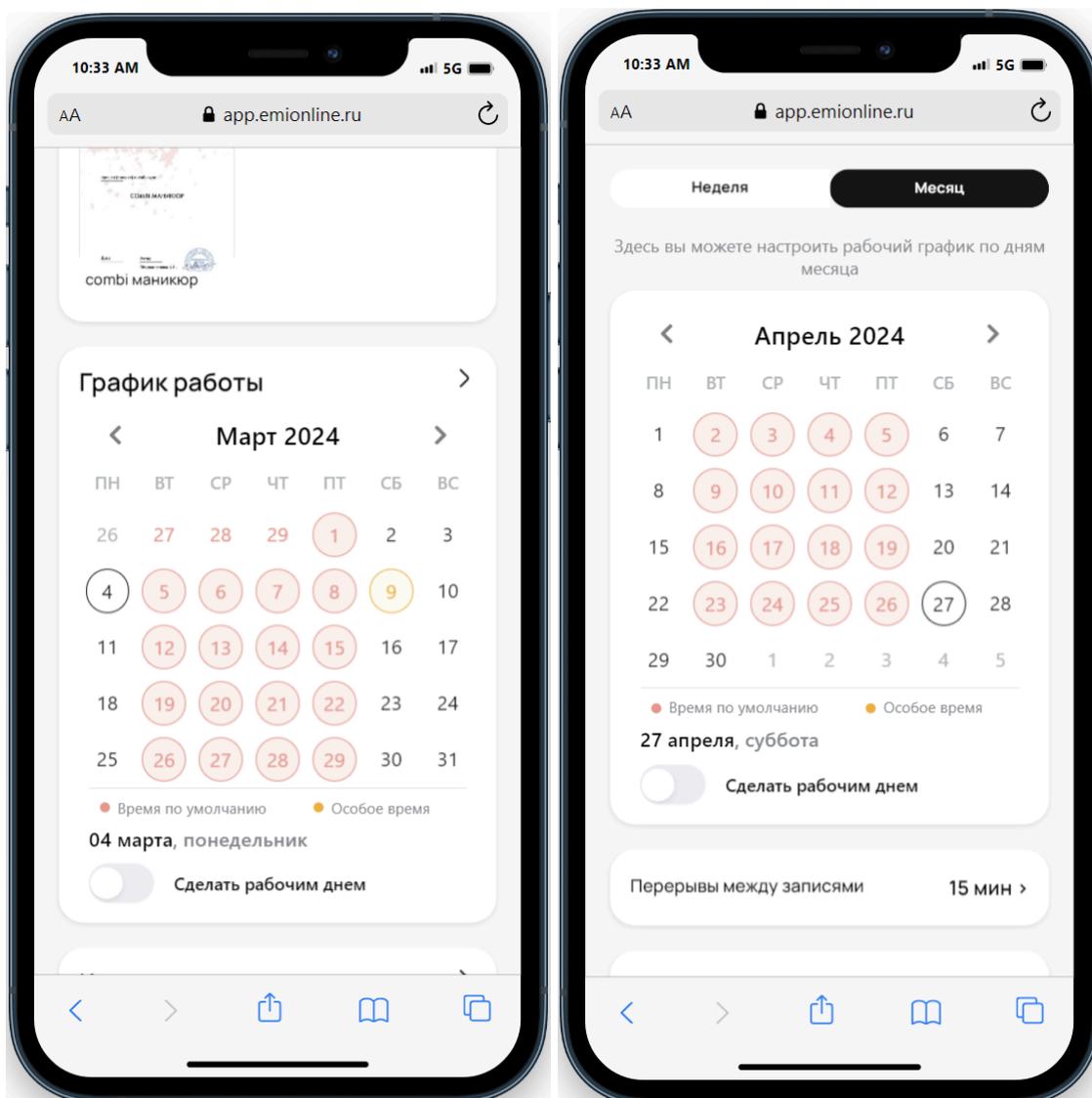
“Контакты”



“График работы”







“Создание услуги мастером”

