

## Документ об образе и границах проекта

### 1 Бизнес-требования

#### 1.1 Исходные данные

Решение о создании данного продукта было принято из-за отсутствия комфортного способа просмотра расписания. Было решено создать мобильное приложение, которое позволило бы студентам просмотреть расписание в отдельном приложении, которое так же сохраняло бы расписание на пару дней вперед, что позволяло бы узнать расписание без доступа к интернету.

#### 1.2 Возможности бизнеса

Большинство людей пользуются сайтом учебного заведения для просмотра расписания, но не всегда сайт может показать актуальное расписание, но с данным приложением, с помощью кэширования расписания студент сможет увидеть расписание даже если сайт временно не работает, но только если он просматривал его ранее.

#### 1.3 Бизнес-цели и критерии успеха

Привлечение клиентов через сайт учебного заведения, отсутствие конкурентов.

#### 1.4 Потребности клиента или рынка

Большая часть студентов не всегда имеет доступ к интернету на территории колледжа, а поэтому функция кэширования очень сильно упростит им жизнь, так как они смогут увидеть расписание без прямого доступа к интернету

#### 1.5 Бизнес-риски

Без данного продукта, студентам чтобы узнать расписание нужно заходить на сайт, который иногда не работает, из-за чего студенты не могут узнать расписание.

						Лист
					РКСИ.К16. 09.02.03.МДК.03.01.619.00ПЗ	3
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

## 2 Образ решения

### 2.1 Положение об образе проекта

Данное приложение предназначено для упрощения жизни студентов, предоставляя им доступ к расписанию без каких либо проблем.

### 2.2 Основные функции

- 1 Просмотр расписания по группе или преподавателю.
- 2 Установка группы по умолчанию.
- 3 Заметки к паре.
- 4 Кэширование расписания

### 2.3 Предположения и зависимости

Данная система должна ускорить и упростить процесс просмотра расписания путем сохранения расписания в кэше.

### 3 Масштабы и ограничения проекта

Данное приложение будет актуально в границах РКСИ

#### 3.1 Объем первоначально запланированной версии

Просмотр расписания по преподавателю или группе с последующим кэшированием расписания на устройстве, также добавление заметок.

#### 3.2 Ограничения и исключения

Система должна быть проста и удобна. Решили не делать регистрацию, что бы избавить клиентов от лишних действий.

## 4 Бизнес-контекст

### 4.1 Профили заинтересованных лиц

Директор: Заборный Игорь Васильевич.

Зам. Директор: Зनावший Степан Игоревич.

Ценности:

- стабильность работоспособности приложения;

					РКСИ.К16. 09.02.03.МДК.03.01.619.00ПЗ	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		4

- возможность запускать приложение на слабых устройствах;
- низкая стоимость продукта;

#### 4.2 Приоритеты проекта

Система должна быть понятной и удобной, а так же для повышения интереса будет возможность замены фона на свое изображение.

#### 4.3 Операционная среда

Приложение разрабатывается для устройств на базе Android.

						Лист
					РКСИ.К16. 09.02.03.МДК.03.01.619.00ПЗ	5
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		