



ГПОУ ЯО РОСТОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

**СОПРОВОЖДЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
«МОДЕЛЬ ЦИФРОВОГО УПРАВЛЕНИЯ»**

Разработчики:

Команда РИП ГПОУ ЯО РПК

Студент IV курса, специальности

09.02.05 Прикладная информатика

(по отраслям) ГПОУ ЯО РПК

Голубев Иван Сергеевич

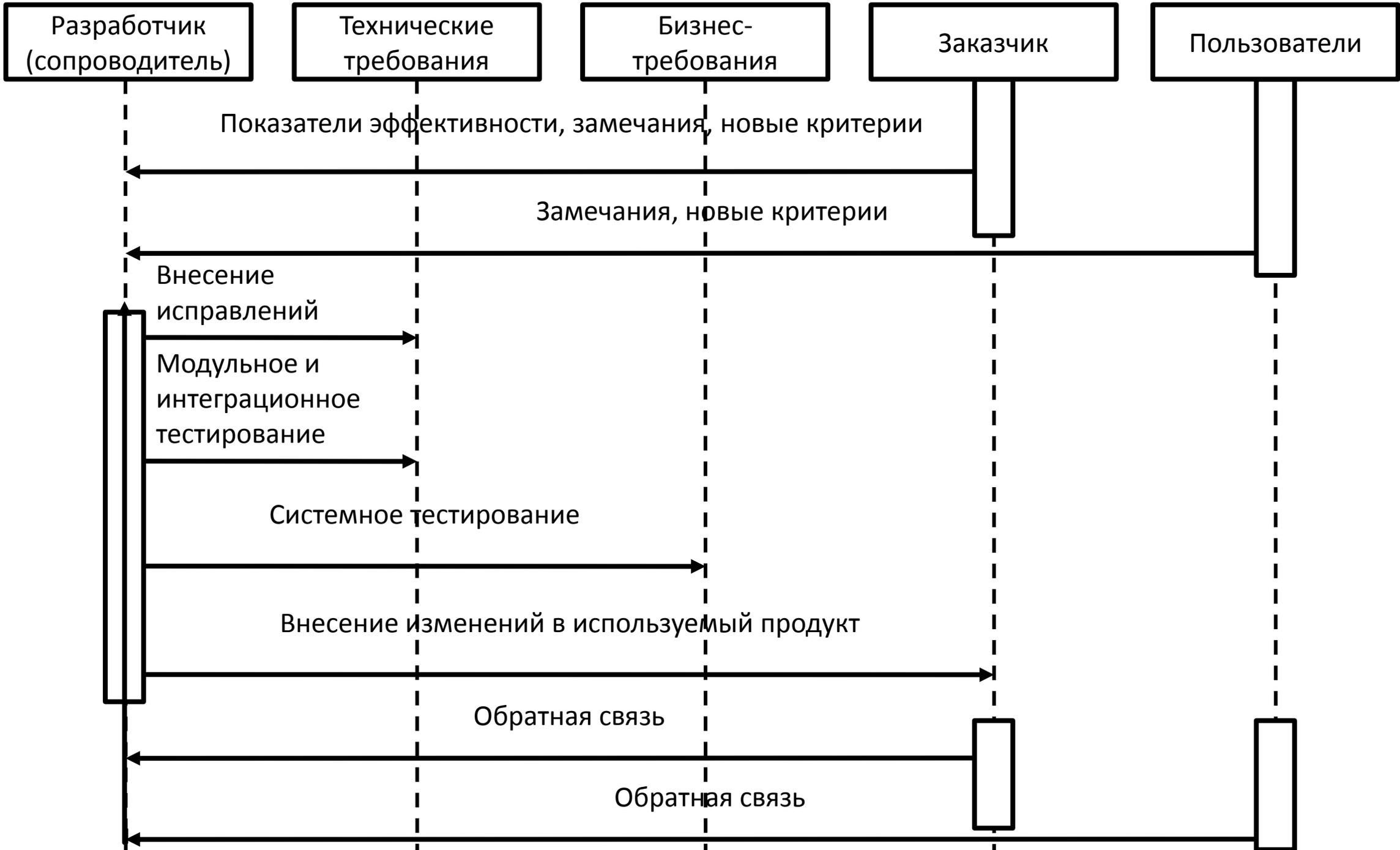
РОСТОВ  
2024

# Концепция сопровождения АИС «МЦУ»

<b>Область сопровождения</b>	<b>Сопроводитель</b>	<b>Практическая направленность</b>
Создание показателя и критерия	Разработчик	Доработка создания показателей и критериев без перезагрузки Доработка отзывчивости системы при расчёте пороговых и ожидаемых значений
Добавление системы аутентификации	Разработчик	Создания стартового окна для входа в систему с возможностью смены пароля
Тестирование	Заказчик и разработчик	Проведение диагностических мероприятий посредством разработанных тест-кейсов
Хостинг АИС «МЦУ»	Разработчик	Определение хостинга и размещение АИС «МЦУ»
Сопровождение системы	Разработчик	Составление руководства для оператора

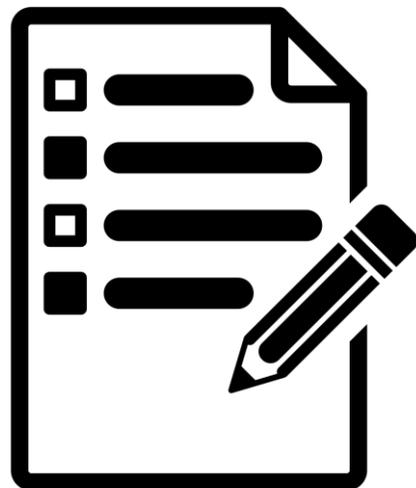
# Схема процесса сопровождения АИС «МЦУ»







# Тестирование АИС «МЦУ»



Комплект тест-кейсов

# Мероприятия по сопровождению (модернизации) АИС «МЦУ»

Автоматический  
перерасчёт  
эффективности и  
значений при  
редактировании  
данных в отчёте

Вывод критериев  
под  
фрагментами

Оптимизация  
системы  
(устранение  
лишних  
перерасчётов)

Новый  
функционал:  
кнопка  
сохранения при  
редактировании  
значений;  
скачать шаблон;  
сообщение об  
импорте

# Мероприятия по сопровождению (модернизации) АИС «МЦУ»

Добавление  
системы  
аутентификации

Исправление  
системы  
рекомендаций  
(сортировка и  
цвет)

Незначительные  
улучшения  
дизайна

Исправления  
незначительных  
багов и ошибок

# Модель качества АИС «МЦУ» (ISO 9126)

	Качество	Субкритерии	Способ проверки	Оценка
1	Функциональная пригодность	Функциональная корректность Функциональная целесообразность	Комплект тест-кейсов (Приложение 4)	
2	Удобство использования	Управляемость Определимость пригодности		
3	Защищённость	Конфиденциальность Отслеживаемость		
4	Переносимость	Адаптируемость		
5	Сопровождаемость	Периодическое наполнение системы в соответствии с разработанным локальным актом образовательной организации и посредством руководства администратора	ЛА Руководство оператора	
6	Эффективность	Повышение эффективности деятельности РПК на основе мотивирующего мониторинга и систематизация информационных потоков и массивов статистических данных РПК, позволяющих принимать управленческие решения	Экспертная оценка заказчика	
<b>Итог</b>				

«+» – реализовано в полном объеме

«+/-» – реализовано частично

«-» – не реализовано