



**«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

ФАКУЛЬТЕТ РК Робототехника и комплексная автоматизация

КАФЕДРА РК-9 Компьютерные системы автоматизации производства

РАСЧЁТНО - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к магистерской диссертации на тему:

**Интеграция системы дистанционного банковского обслуживания и
платежной системы «Рапида»**

Студент РК 9-47 (М) Ю.В. Ядгарова

(Подпись, дата)

(И.О.Фамилия)

Руководитель магистерской диссертации А.В. Урусов

(Подпись, дата)

(И.О.Фамилия)

Москва, 2013

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой РК
(Индекс)

С.С. Гаврюшин
(И.О.Фамилия)
« ____ » _____ 20 ____ г.

З А Д А Н И Е на выполнение магистерской диссертации

Студент Ядгарова Юлия Владимировна
(Фамилия, имя, отчество)

Интеграция системы дистанционного банковского обслуживания и платежной системы «Рапида»
(Тема квалификационной работы)

Тема магистерской диссертации утверждена распоряжением по факультету № ____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

1. Исходные данные

Техническое задание на разработку подсистемы

2. Техничко-экономическое обоснование

Увеличение конкурентоспособности системы ДБО на рынке, расширение спектра услуг, увеличение дохода от интеграции с платежным сервисом.

(обзор и анализ альтернативных решений; выбор вариантов для сравнения; конкретные улучшаемые характеристики или параметры; возможный технико-экономический эффект и т.п.)

2. Научно-исследовательская часть

Обзор и сравнение основных методов и шаблонов интеграции приложений с уклоном в область банковской автоматизации. Выбор оптимальной архитектуры для указанной предметной области и поставленной задачи.

3. Оформление магистерской диссертации

3.1. Расчетно-пояснительная записка на ____ листах формата А4.

3.2. Перечень графического материала (плакаты, схемы, чертежи и т.п.) презентация

Дата выдачи задания « 11 » февраля 2013 г.

В соответствии с учебным планом квалификационную работу выполнить в полном объеме в срок до « 10 » июня 2013 г.

Руководитель магистерской диссертации _____ А.В. Урусов
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент _____ Ю.В. Ядгарова
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Примечание: 1. Задание оформляется в двух экземплярах; один выдаётся студенту, второй хранится на кафедре.

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой РК

(Индекс)

С.С. Гаврюшин

(И.О. Фамилия)

« ____ » _____ 20 ____ г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН выполнения магистерской диссертации

Студент Ядгарова Юлия Владимировна
(Фамилия, имя, отчество)

Интеграция системы дистанционного банковского обслуживания и платежной системы «Рапида»

(Тема квалификационной работы)

№ п/п	Наименование этапов магистерской диссертации	Выполнение этапов		Примечание
		Срок	Объем, %	
1	Предпроектное исследование существующих методов интеграции информационных систем	23.03.13	15%	
2	Написание введения	30.03.13	10%	
3	Исследование предметной области и выявление особенностей банковской автоматизации	20.04.13	10%	
4	Разработка архитектуры модуля, выбор методов взаимодействия, проектирование классов.	27.04.13	25%	
5	Программная реализация	04.05.13	15%	
6	Тестирование и отладка подсистемы.	18.05.13	15%	
7	Оформление расчетно-пояснительной записки	08.06.13	10%	

Руководитель магистерской диссертации А.В. Урусов

(Подпись, дата)

(И.О. Фамилия)

Студент Ю.В. Ядгарова

(Подпись, дата)

(И.О. Фамилия)