

Разработка электронного бизнес- консультанта



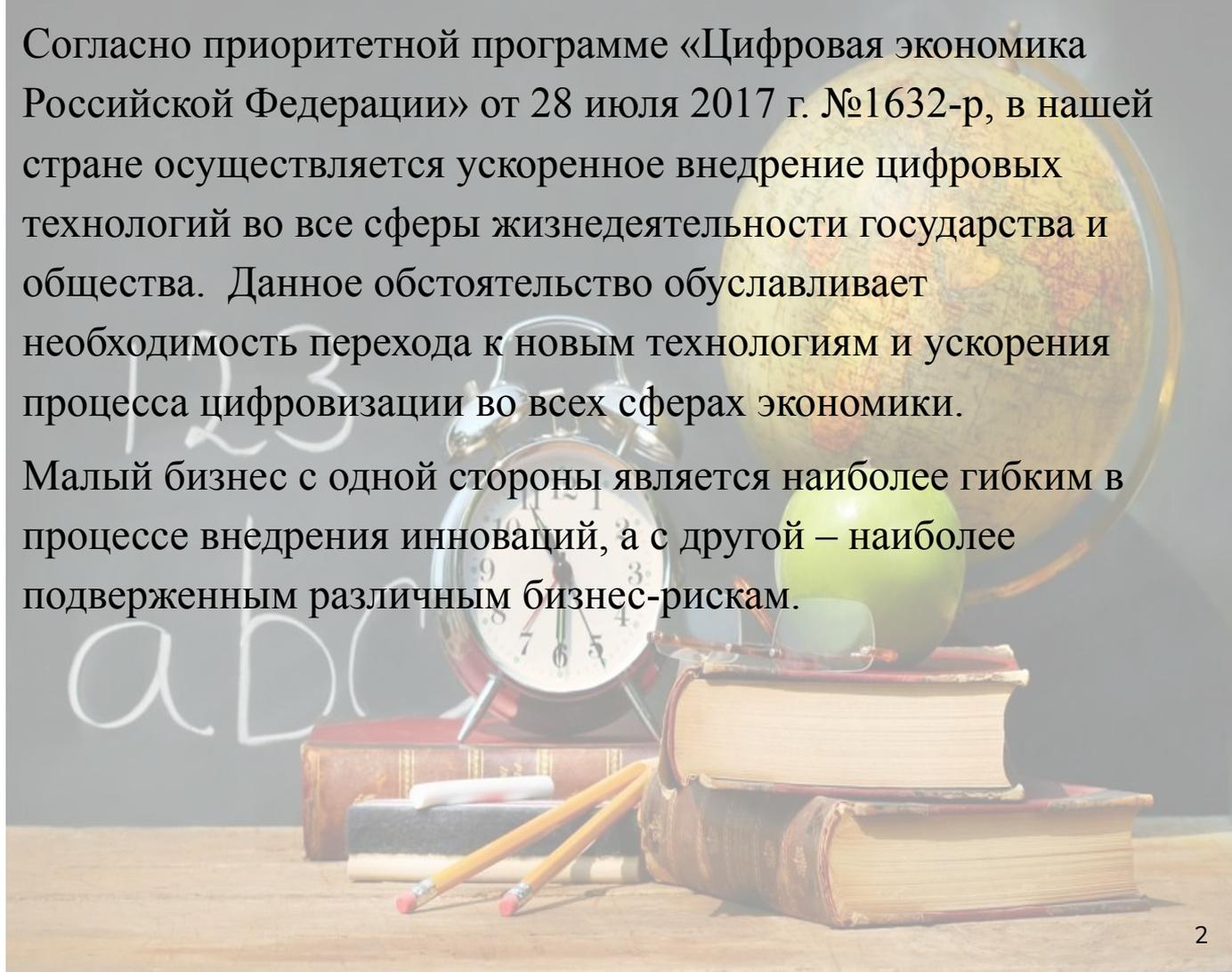
Актуальность

ь



Согласно приоритетной программе «Цифровая экономика Российской Федерации» от 28 июля 2017 г. №1632-р, в нашей стране осуществляется ускоренное внедрение цифровых технологий во все сферы жизнедеятельности государства и общества. Данное обстоятельство обуславливает необходимость перехода к новым технологиям и ускорения процесса цифровизации во всех сферах экономики.

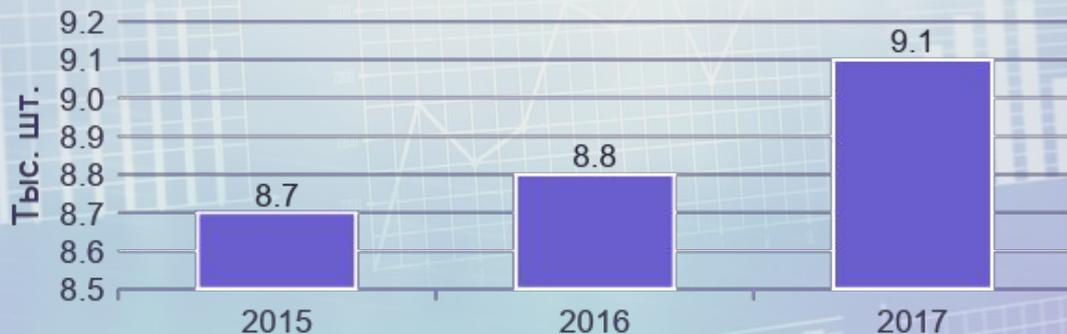
Малый бизнес с одной стороны является наиболее гибким в процессе внедрения инноваций, а с другой – наиболее подверженным различным бизнес-рискам.



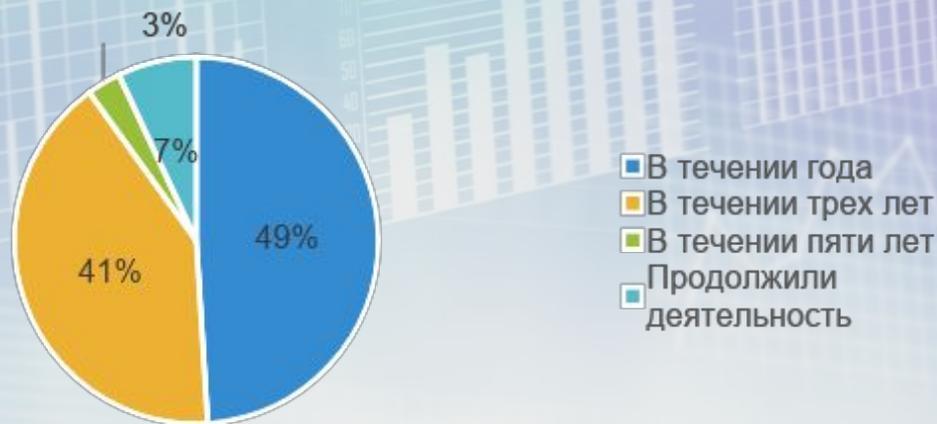
Статистика
изменения числа
новых
предприятий, по
данным Росстата

Статистика
«Выживания
бизнеса»,
по данным газеты
«Коммерсант»

Количество зарегистрированных новых
предприятий



Доля разоряющихся компаний в зависимости от
сроков их существования

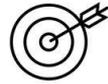


Цель проекта

Разработка электронного бизнес-консультанта, для обеспечения информационной и аналитической поддержки при открытии предприятий малого бизнеса.



Реализуемые функции



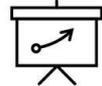
Предварительный анализ отрасли деятельности.



Анализ конкурентной среды и выбор оптимального места расположения предприятия.



Анализ перспективных потребителей.



Помощь в организации бизнес-процессов и документооборота.

Предварительный анализ отрасли деятельности	Анализ конкурентной среды и выбор оптимального места расположения предприятия	Анализ перспективных потребителей	Помощь в организации бизнес-процессов и документооборота
Оценка привлекательности отрасли методом суперкритерия	Метод функциональных карт	Помощь в организации маркетингового исследования	Создание шаблонов документов с возможностью автозаполнения
Оценка доступности отраслевого потенциала (метод М. Портера)	Индексы концентрации и Херфиндаля-Хиршмана	Оценка матрицы соответствия	Оптимизации бизнес-процессов на основе создания карт потока
Оценка при помощи матрицы МакКинси	Метод многоугольника конкурентоспособности	Оценка потребительских предпочтений	Анализ внутренней и внешней среды предприятия

Н О В И З Н А

В экономике

- Применение авторских методов анализа, основанных на теории вероятности и математической статистики
- Применение методов оптимизации бизнес-процессов на основе карт потоков

В информатике

- Создание нового программного продукта с возможностью его последующей адаптации к изменяющимся условиям
- Применение уникальных алгоритмов поддержки принятия управленческих решений

Техническая значимость



Помощь в решении наиболее
востребованных проблем при
организации деятельности



Использование последних
достижений в области
экономического анализа



Простота и удобство в работе

Перспективы коммерческого использования



Конкурентные преимущества

Выполняемые функции	Делопр-изводитель	Апейрон	Verдох	Бизнес-кон-сультант
Функции маркетинга		+		+
Выполнение расчетов		+		+
Документооборот	+		+	+
Функции секретаря	+			
Визуализация процессов		+		+
Взаимодействие с внешними источниками			+	+
Цена, руб.	от 12000	от 8500	от 6000	от 10000 ₁₀

План
реализации
на 2019 г.

Запланированные мероприятия	Период выполнения работ	Сумма затрат, тыс. руб.	Результат
Формирование системы методов анализа	I квартал	70	Система методов
Реализация 1 блока «Предварительный анализ отрасли деятельности»	II квартал	60	Программный продукт
Реализация 2 блока «Анализ конкурентной среды»	III квартал	60	Программный продукт
Реализация 3 блока «Анализ перспективных потребителей»	IV квартал	60	Программный продукт

План реализации на 2020 г.

Запланированные мероприятия	Период выполнения работ	Сумма затрат, тыс. руб.	Результат
Реализация 4 блока «Бизнес-процессы и документооборот»	I квартал	60	Программный продукт
Разработка интегрированного программного продукта	II квартал	60	Программный продукт
Налаживание взаимодействия с внешними базами данных	III квартал	100	Доступ к свободным базам и создание собственных (по необходимости)
Проверка работы системы, внесение изменений, устранение неисправностей	IV квартал	30	Отчет по результатам исследования

Наша команда



Гудкова Анастасия Владимировна,
студентка 3-го курса.



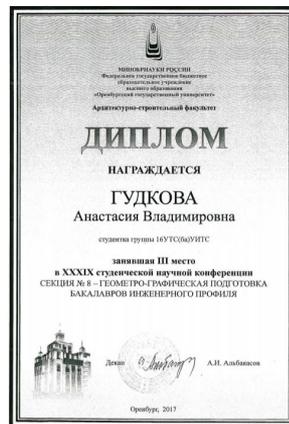
Виноградова Кристина Александровна,
студентка 3-го курса.



Гуньков Сергей Алексеевич,
студент 4-го курса.

Научные достижения команды:

- 12 научных статей;
- 1 программа для ЭВМ;
- грант Правительства Оренбургской области;
- победы на олимпиадах и конференциях.



Участники проекта

Научный руководитель



Акимов Сергей Сергеевич, старший преподаватель кафедры «управления и информатики в технических системах»



Боровский Александр Сергеевич, заведующий кафедрой управления и информатики в технических системах, доктор технических наук, доцент



Сердюк Анатолий Иванович, директор Аэрокосмического института Оренбургского государственного университета, доктор технических наук, профессор

Заинтересованные организации



Оренбургский государственный университет;



ВИКТОРИЯ

ООО «Виктория»;



ЗАО «Феникс»;



ООО «Уралсервис».



Спасибо за уделенное
время!

Если у вас остались вопросы по
проекту, пожалуйста, свяжитесь
со мной:

- gudkovnastya@gmail.com
- vk.com/goodkova_a
- +7(987)848-78-45 (WatsApp)

