

БЮДЖЕТ ДЛЯ ГРАЖДАН



ИСПОЛНЕНИЕ БЮДЖЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Исполнение федерального бюджета по расходам





Исполнение федерального бюджета по расходам

В млрд. руб.

- Общегосударственные вопросы
- 📕 Национальная оборона
- Национальная безопасность и правоохранительная деятельность
 Национальная экономика
- Жилищно-коммунальное хозяйство
- Охрана окружающей среды
- Образование
- 🛚 Культура, кинематография
- Здравоохранение
- 🛯 Социальная Политика
- Физическая культура и спорт
- Средства массовой информации

 Обслуживание государственного и муниципального долга
 Межбюджетные трансферты общего характера бюджетам субъекта РФ

Бюджет Башкирии на 2016-2018 гг.



НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ ОРГАНИЗАЦИЙ В БЮДЖЕТ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН ЗА I КВАРТАЛ 2014-2015 ГОДОВ

Темпы роста налога на прибыль организаций

I квартал 2014 года		lκ	вартал 2015 года
109,6%			95,6%
Место Респу	ублин	и Баш	кортостан
в рейтинге регионов России			
31	вF	φ	46
6	вП	Φ0	8
Возвра	ащен	о (зачте	ено)
I квартал 2014 года		Iк	вартал 2015 года
402 млн. рублей	ň	1 27	3 млн. рублей

ТЕМПЫ РОСТА НДФЛ В БЮДЖЕТ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН И ФОНДА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

ПОСТУПЛЕНИЕ АКЦИЗОВ В БЮДЖЕТ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН 2014-2015 ГОДОВ, млн. рублей



ПОСТУПЛЕНИЕ НАЛОГОВЫХ И НЕНАЛОГОВЫХ ДОХОДОВ В БЮДЖЕТ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

ПРОГНОЗ ПОСТУПЛЕНИЙ НАЛОГОВЫХ И НЕНАЛОГОВЫХ ДОХОДОВ В БЮДЖЕТ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН





ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ БЮДЖЕТНЫХ ПРОЕКТИРОВОК НА 2016-2018 ГОДЫ

УСТАНОВЛЕННЫЕ НОРМАТИВЫ ДЕФИЦИТА БЮДЖЕТА

в пределах бюджетных ассигнований, утвержденных Законом РБ от 28 ноября 2014 года № 152-з «О бюджете Республики Башкортостан на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов» (с учетом изменений)

на 2018 год, исходя из объемных показателей 2017 года с учетом особенностей планирования бюджетных ассигнований

исключение расходов на исполнение расходных обязательств, срок действия которых ограничен определенным финансовым годом или истекает в плановом периоде

внесение корректировок в связи с изменением функций, структуры и (или) полномочий, реорганизации (ликвидации) РОИВ, государственных учреждений Республики Башкортостан

сокращение бюджетных расходов в соответствии с распоряжением Главы Республики Башкортостан от 13 февраля 2015 года № РГ-26

сокращение объемов на республиканскую адресную инвестиционную программу

Дефицит бюджета РБ Ограничения, установленные п. 2 ст. 92.1 БК РФ с учетом обязательств, принятых Правительством Республики Башкортостан при получении бюджетных кредитов из федерального бюджета

ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА БЮДЖЕТА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА 2016 ГОД И НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 2017 И 2018 ГОДОВ

Июнь

Август

бюджетных ассигнований

в Минэкономразвития РБ

(до 22 августа);

(до 29 августа)

РИС (до 1 июня):

ПРОЕКТ БЮДЖЕТА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА 2016 ГОД И НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 2017 И 2018 ГОДОВ



Субъекты бюджетного планирования

актуализация государственных программ

До 15 апреля

Апрель-май

паспорт учреждения в ИТАП БОР

Май

внесение проектов ППРБ об изменении действующих ГП, с целью исполнения решений ПРБ по результатам рассмотрения итогов реализации и оценки эффективности за 2014 год (до 15 мая); корректировка шаблонов допустимых строк бюджетной

и аналитической классификации

расходов бюджета (до 22 мая)







Нельзя установить точное соотношение между рублём 1913 и 2015 годов. В зависимости от особенностей методики подсчётов «стоимость» одного царского рубля колеблется в диапазоне от 250 до 1 188 современных рублей. Мы возьмём среднее значение – 700 рублей. Исходя из этого средняя зарплата в 1913 году в пересчёте на наши деньги составляла около 26 тысяч рублей.

Соотношение средних зарплат

В таблице приведены средние зарплаты для разных профессий. Данные за 1913 год приведены в современном эквиваленте. Данные за 2014 год приведены для Республики Башкортостан (все цифры округлены, информация из Росстата, открытых источников)

Должность	1913, руб.	2014, руб.
Чиновник регионального значения	51000	41000
Полицейский	14350	35000
Учитель	73500	23500
Врач	32200	38000
Рабочий	15800	22000
Дворник	12600	10000



Обнародованные основные характеристики бюджета-2016 1 часть. В трлн.руб



Обнародованные основные характеристики бюджета-2016 2 часть



БЮДЖЕТ ДЛЯ ГРАЖДАН

БАШКИРСКИЙ ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ при поддержие Государственного Собрания – Нурултая Республики Башкортостан Министерства образования Республики Башкортостан

ГЛАВНАЯ » ОТКРЫТОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО » ЭТО ИНТЕРЕСНО » ЭТО ПОЛЕЗНО » КОНТАКТЫ



Минфин обнародовал основные характеристики бюджета-2016 08.10.2015 | Без рубрим

Москва. 7 октября. INTERFAX.RU – Доходы федерального бюджета в 2016 году прогнозируются в размере 13 трлн 577 млрд 269 млн 303 тыс. рублей, следует из проекта, опубликованного Минфином.

Подробнее

Видео

Бюджет Башкирии на 2016-2018 годы представлен в парламент

08.10.2015 | Без рубрики

В Госсобрание – Курултай Башкирии внесен проект будущего закона республики «О бюджете Республики Башкортостан на 2016 год и на плановый период 2017 и 2018 годов». Об этом сообщили в пресс-службе Министерства финансов Башкирии.

Подробнее







ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Проект на конкурс: Конкурс проектов по представлению бюджета для граждан

НОМИНАЦИЯ: ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЫПОЛНИЛА: ИВЛЕВА ЕКАТЕРИНА ИГОРЕВНА

ФАКУЛЬТЕТ «МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ», 3 КУРС

ΡΕЗЮΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑ

Основная идея данного проекта – предоставить гражданину России понятную и достоверную информацию по сборе налогов (основных поступлений в государственный бюджет). В начале проекта участник выбирает, какая информация ему более интересна – для физического и/или юридического лица. Далее представляется общая информация, последние изменения В законодательной базе, задачи, и правильные примеры решения. Данный подход позволяет более детально разобраться в выплате налогов и подсчитать свои фиксированные расходы в данной сфере самостоятельно. Кроме этого, данная интерактивная презентация дает знания 0 распределение налогов на разных уровнях государственного бюджета.



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



* В связи с реформой системы муниципального управления в настоящее время выделяются бюджеты муниципальных районов, поселений и городских округов. Бюджетная система России представляет собой 3 уровня.

Первый уровень - федеральный. На этом уровне разрабатываются и исполняются федеральный бюджет Российской Федерации и бюджеты государственных внебюджетных фондов.

Второй уровень бюджетной системы образуют **бюджеты субъектов РФ** и **территориальные государственные внебюджетные фонды.**

Третий уровень бюджетной системы — бюджеты муниципальных образовании (муниципальных районов, поселений и городских округов).

ВЫБОР СУБЪЕКТА

Основная доходная статья бюджета любого уровня – налоги с физических и юридических лиц. Уплата налогов – одно из основных обязательств, прописанных в Конституции РФ. Какие налоги существуют и как их правильно считать позволяет выяснить данный курс. Для начало Вам надо выбрать за кого вы будете проходить обучающую программу (для этого наведите курсор на одну из предложенных картинок).



ВЫ – ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО.

Физическое лицо является субъектом права, т.е. носитель прав и обязанностей

Основные Ваши права:

1) получать по месту своего учета от налоговых органов бесплатную информацию о действующих налогах и сборах, о полномочиях налоговых органов;

2) использовать налоговые льготы

3) на своевременный зачет или возврат сумм излишне уплаченных либо излишне взысканных налогов, пени, штрафов;

4) присутствовать при проведении выездной налоговой проверки;

5) на соблюдение и сохранение налоговой тайны.



Кроме основной обязанности налогоплательщика – уплачивать установленные законом налоги – существуют и иные, в частности: 1) стать на учет в органах ФНС РФ;

2) вести в установленном порядке учет своих доходов (расходов) и объектов налогообложения;

3) представлять в налоговый орган налоговые декларации;

4) в течение трех лет обеспечивать сохранность данных бухгалтерского учета и других документов.

Перейти к видам налогов

1. НАЛОГ НА ИМУЩЕСТВО

Налог на имущество физических лиц, исходя из кадастровой стоимости объекта, рассчитывается по следующей формуле:

Нк = (Кадастровая стоимость – Налоговый вычет) х Размер доли х Налоговая ставка

Кадастровая стоимость. При расчете налога данные по кадастровой стоимости объекта берутся из государственного кадастра недвижимости по состоянию на 1 января каждого года. Узнать кадастровую стоимость объекта можно в территориальном отделении Росреестра.

Вид объекта	Налоговый вычет
Квартира	Уменьшается на стоимость 20 кв. м.
Комната	Уменьшается на стоимость 10 кв. м.
Жилой дом	Уменьшается на стоимость 50 кв. м.
Единый недвижимый комплекс в состав, которого входит хотя бы одно жилое помещение (жилой дом)	Уменьшается на 1 миллион рублей

Доля

Если объект находится в **общей долевой собственности**, налог рассчитывается для каждого из участников пропорционально его доле в праве собственности на этот объект. В случае если имущество находится в **общей совместной собственности**, налог рассчитывается для каждого из участников совместной собственности в равных долях.

Налоговая ставка	Вид объекта
0,1%	Жилые дома (в т.ч. недостроенные) и жилые помещения. Единые недвижимые комплексы, в состав которых входит хотя бы одно жилое помещение. Гаражи и машино-места. Хозяйственные строения или сооружения, площадь которых не превышает 50 кв. метров и которые расположены на земельных участках, предоставленных для ведения личного подсобного, дачного хозяйства, огородничества, садоводства или индивидуального жилищного строительства.
2%	Административно-деловые и торговые центры. Нежилые помещения, которые используются для размещения офисов, торговых объектов, объектов общественного питания и бытового обслуживания. Объекты, кадастровая стоимость которых превышает 300 миллионов рублей.
0,5 %	Прочие объекты
[Перейти к решению задачи

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ

Иванову С.О. принадлежит ½ квартиры общей площадью 70 кв. метров. Кадастровая стоимость квартиры составляет 3 850 000 рублей. Стоимость одного кв.м. составляет 55 000 рублей.

Нк = (Кадастровая стоимость – Налоговый вычет) х Размер доли х Налоговая ставка





К правильному ответу на задачу

ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Нк = (Кадастровая стоимость – Налоговый вычет) х Размер доли х Налоговая ставка

- Кадастровая стоимость: 3 850 000
- Налоговый вычет: 20 кв. м. * 55 000 рублей
 = 1 100 000
- Размер доли: ¹/2
- Налоговая ставка: 0,1%

Подставляем в формулу: Нк = (3 850 000 – 1 100 000)*1/2*0,1= 137 500



Правильный ответ: 137 500

Следующий вид налога

2. НАЛОГ НА ДОХОД

Облагаемые НДФЛ

собственности менее 3 лет; от сдачи имущества в аренду;

Российской Федерации;

иные доходы.

от продажи имущества, находившегося в

доходы от источников за пределами

доходы в виде разного рода выигрышей;

Налог на доходы физических лиц (НДФЛ) — основной вид прямых налогов. Исчисляется в процентах от совокупного дохода физических лиц за вычетом документально подтверждённых расходов, в соответствии с действующим законодательством.

Плательщиками налога на доходы физических лиц являются физические лица, для целей налогообложения подразделяемые на две группы:

- лица, являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации (фактически находящиеся на территории России не менее 183 календарных дней в течение 12 следующих подряд месяцев);
- лица, не являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации, в случае получения дохода на территории России.

Порядок расчета:

Размер налога = Ставка налога * Налоговая база

лиц являются физические лица, для целей ппы:	Став ка	В случаях
ами Российской Федерации (фактически енее 183 календарных дней в течение 12 ентами Российской Федерации, в случае	9%	 получения дивидендов до 2015 года; получения процентов по облигациям с ипотечным покрытием, эмитированным до 1 января 2007 г.; получения доходов учредителями доверительного управления ипотечным покрытием.
необлагаемые НДФЛ7	13 %	заработная плата, вознаграждения по гражданско-правовым договорам, доходы от продажи имущества с 01.01.2015 дивиденды облагаются по ставке 13%
собственности более трех лет; особласти полученные в порядке наследования:	15 %	облагаются дивиденды, полученные от российских организаций физическими лицами, которые не являются налоговыми резидентами РФ.
оходы, полу теппые в порядке паеледования,		Все прочие доходы физических лиц - нерезидентов облагаются по ставке 30%.
оходы, полученные по договору дарения от лена семьи и (или) близкого родственника в оответствии с Семейным кодексом	35 %	 стоимости любых выигрышей и призов процентных доходов по вкладам в банках в части превышения установленных размеров:
ные доходы.		 суммы экономии на процентах при получении налогоплательщиками заемных (кредитных) средств в части превышения установленных размеров;
		• в виде платы за использование денежных средств членов кредитного потребительского кооператива

<u>Нововведения</u>

НАЛОГ НА ДОХОД

С 1 января 2015 г (основное):

- введены инвестиционные налоговые вычеты
- физлицо вправе получить социальный вычет в сумме уплаченных в налоговом периоде страховых взносов по договору добровольного страхования жизни.
- выплачиваемая компенсация части родительской платы за присмотр и уход за детьми в образовательной организации дошкольного образования не облагается НДФЛ
- суммы прибыли контролируемой иностранной компании признаются полученными от источников за пределами РФ доходами физлица, контролирующего данную компанию



ИНВЕСТИЦИОННЫЙ НАЛОГОВЫЙ ВЫЧЕТ

Государство предусмотрело налоговые льготы в виде налогового вычета с базы по налогу на доходы физических лиц (НДФЛ) в размере 13 % от вложенной суммы (Тип А) или освобождения от налога инвестиционного дохода, полученного за счет управления средствами на ИИС (Тип Б). Совмещение налоговых вычетов разных типов не предусмотрено.

ВЫЧЕТ НА ВЗНОСЫ (ТИП А)	ВЫЧЕТ НА ДОХОД (ТИП Б)			
Максимальный взнос на ИИС: 400 тыс. рублей в год				
Срок действия ИИС: Не менее 3-х лет				
Ежегодно на сумму взносов предоставляется вычет по НДФЛ 13%	При закрытии счета доход от операций не облагается НДФЛ			



ВЫЧЕТ ПО СТРАХОВАНИЮ ЖИЗНИ

Социальный вычет на добровольное страхование жизни можно получить по тем расходам, которые направлены:

- на страхование своей жизни;
- на страхование жизни супруга (в том числе вдовы, вдовца);
- на страхование жизни родителей (в том числе усыновителей);
- на страхование жизни детей

1-ое условие	2-ое условие	3-е условие
Договор страхования должен быть заключен на срок не менее пяти лет.	Страховые взносы по договору страхования должны быть уплачены за счет собственных средств.	Человек должен являться налоговым резидентом РФ и получать доходы, облагаемые НДФЛ по ставке 13 процентов.

Размер вычета — не более 120 тыс. рублей

К налогам

ЗАДАЧИ

- 1. Гражданке П. начисляют каждый месяц заработную плату в размере 42 000 рублей.
- Сколько в месяц у нее остается после уплаты налога на зарплату? Сколько рублей в год он отдает на уплату налога?

2. Гражданка К. имеет 174 акции Газпрома. За 2013 год на каждую акцию в качестве дивидендов пришлось 5,99 рубля. Сколько она заплатила налога в 2014 году? 3. Гражданин С. Выиграл в лотерею «Гослото» 50 000 рублей. Сколько денег он получит после уплаты налога?







К правильному ответу на задачу



ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

НДФЛ = 13%

- А) 42 000*0,13= 5460 ежемесячный налог
- Б) 42 000-5460=36540 располагаемы доход

B) 5460*12=65520 - налог в год

9% – налог на дивиденды до 1.1.2015 А) 174*5,99=1042,26 – дивиденды по акциям Б)1042,26*0,09=93,8- уплаченный налог

35 % - налог на выигрыш А) 50 000*0,35=17 500 -сумма налога Б) 50000-17500=32500 чистый выигрыш



ВЫ-ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО

Согласно Налоговому Кодексу РΦ К юридическим лицам относятся организации, образованные соответствии В С законодательством Российской Федерации а иностранные юридические также лица, другие компании И корпоративные образования, обладающие гражданской правоспособностью, созданные В соответствии С законодательством иностранных государств, международные филиалы ИΧ организации, И представительства, созданные на территории Российской Федерации.



ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

1. Формируем пакет документов, который включает

подписанное заявителем заявление о государственной регистрации по форме N Р11001 Код по КНД 1111501

решение о создании юридического лица в виде протокола, договора или иного документа

учредительные документы юридического лица в двух экземплярах выписка из реестра иностранных юридических лиц соответствующей страны происхождения или иное равное по юридической силе доказательство юридического статуса иностранного юридического лица - учредителя; документ об уплате государственной пошлины в размере 4000 рублей

3. Представляем документы

А) лично: непосредственно в инспекцию или в

многофункциональный центр - лично или через представителя по

нотариально удостоверенной доверенности

Б) Удаленно

по почте с объявленной ценностью и описью вложения

С помощью сервера:

http://www.nalog.ru/rn77/service/gosreg_eldocs/

* Внимание! Со 2 мая 2014 года отменена обязанность налогоплательщиков сообщать в налоговые органы об открытии (закрытии, изменении реквизитов) счетов (лицевых счетов) в банке.

2. Определяем, в какой налоговый орган подать документы Адресом регистрации юридического лица считается тот адрес, по которому находится его руководитель – директор, генеральный директор и т.п.

Для определения номера, адреса и реквизитов налоговой инспекции можно использовать следующий сервер: https://service.nalog.ru/addrno.do





4. Получаем документы о государственной регистрации

Если все документы в порядке, в налоговой инспекции Через 5

рабочих дней вы сможете получить:

свидетельство о государственной регистрации юридического лица;

один экземпляр устава с отметкой регистрирующего органа; лист записи ЕГРЮЛ.

Налоговые каникулы

К видам налогов



НАЛОГОВЫЕ КАНИКУЛЫ ДЛЯ ИП

Индивидуальным предпринимателям установили «налоговые каникулы». Федеральный закон от 29 декабря 2014 г. № 477-ФЗ. Данная норма нового закона вступает в силу с 1 января 2015 года.



1. НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ

Это прямой налог, его величина прямо зависит от конечных финансовых результатов деятельности организации. Налог начисляется на прибыль, которую получила организация, то есть на разницу между доходами и расходами.

Размер налога=Ставка налога* Налоговая база



Кто платит	Кто не платит
Все российские юридические лица Иностранные юридические лица и организации, которые работают в России	Налогоплательщики, применяющие специальные налоговые режимы (ЕСХН, УСН, ЕНВД) или являющиеся плательщиком налога на игорный бизнес Участники проекта «Инновационный центр «Сколково»

Нововведения Квидам налогов

НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ

С 1 января 2015 года

- до 13 % повышена ставка налога на прибыль в отношении доходов российских организаций в виде дивидендов, полученных от российских и иностранных компаний
- доход от реализации полученного безвозмездно имущества можно уменьшить на рыночную стоимость такого имущества, определенную на дату его получения
- в расходах на оплату труда учитываются выходные пособия, которые работодатель выплачивает при прекращении трудового договора
- доходы иностранных организаций от реализации акций (долей) иностранных организаций, активы которых более чем на 50 процентов состоят из недвижимого имущества, расположенного на территории РФ, либо производных финансовых инструментов от этих акций (долей) подлежат обложению налогом на прибыль в России





2. НАЛОГ НА ИМУЩЕСТВО ПРЕДПРИЯТИЙ

Налоговые ставки при расчете налоговой базы на основе среднегодовой стоимости имущества устанавливаются законами субъектов Российской Федерации и не могут превышать 2,2%

Также регионы могут самостоятельно установить ставки по налогу на имущество в зависимости от категорий налогоплательщиков и (или) имущества



Нововведение с 1 января 2015 года:

- любое имущество 1 и 2 амортизационных групп (срок службы от 1 до 3 лет) не является объектом налогообложения;

- движимое имущество 3-10 групп, принятое на учет с 1 января 2013 года, льготируется (за исключением полученного при реорганизации, ликвидации, от взаимозависимых лиц).



НАЛОГ НА ИМУЩЕСТВО КОМПАНИИ

С 1 января 2015 года

- если остаточная стоимость имущества включает в себя денежную оценку предстоящих в будущем затрат, связанных с данным имуществом, его остаточная стоимость для целей исчисления налога на имущество организаций определяется без учета таких затрат
- основные средства, отнесенные к первой или второй амортизационной группе, не признаются объектом обложения налогом на имущество организаций
- иностранные организации, владеющие объектом обложения налогом на имущество организаций, должны раскрывать информацию об участниках (учредителях), доля прямого и (или) косвенного участия которых превышает пять процентов



ЗАДАЧА

Организация владеет одним офисным помещением в Москве общей площадью 140 кв. м., при этом его кадастровая стоимость не определена. Кадастровая стоимость самого здания составляет 965 859 064 руб., при этом его общая площадь – 7003 кв. м.



Для расчета налога на имущество за 2014 год установлена максимальная ставка в размере 1%, за 2015 год – 1,5%. С 2016 года максимальная ставка выравняется до уровня 2%. При этом для Москвы установлены индивидуальные ставки: за 2014 год – 1,5% и за 2015 год – 1,7%. В 2016 году размер налоговых ставок для столичных налогоплательщиков сравняется с размером общеустановленных.

Перейти к решению

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ



Прежде чем определим налоговую базу, нужно рассчитать кадастровую стоимость офисного помещения. Для этого необходимо кадастровую стоимость всего здания разделить на его площадь и умножить на площадь офисного помещения:

965 859 064 руб. / 7003 кв. м х 140 кв. м = 19 308 906 руб.

Далее, определим налоговую ставку. Поскольку помещение находится в Москве, то для расчета налога за 2014 год должна использоваться ставка в размере 1,5%.

Исходя из этого рассчитаем налог – для этого налоговую базу умножим на ставку.

19 308 906 руб. х 1,5% = 289 634 руб.

К видам налогов

3. НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ

НДС - это изъятие государством части добавленной стоимости товаров и услуг, которая так или иначе создается на всех стадиях производства и реализации.

Налогоплатильщики НДС	Освобождены от уплаты	
Организации;	Организации и индивидуальные предприниматели, применяющие упрощенную систему налогообложения, систему налогообложения для сельскохозяйственных	
Индивидуальные предприниматели;		
Лица, перемещающие товары через таможенную границу РФ		

Под добавленной стоимостью понимают ту разницу, которая возникает между ценой реализованного товара и ценой, относимой к материальным издержкам на производство продукции и создание услуг.

Юридически этот вид налога должны платить организация или предприятие. Фактически его платит конечный потребитель, ведь НДС включается в стоимость.

Максимальная ставка НДС с 1 января 2004 г. составляет 18 %

Как выделить НДС?

- 1. Нужно разделить сумму на 1+НДС/100.
- 2. Вычесть из полученного первоначальную сумму.
- 3. Умножьте на -1 или просто не учитывайте знак минус.

Как начислить НДС?

Умножьте сумму на 1.18 и получите сумму с учетом НДС. Умножьте сумму на 0.18 и получите сумму НДС.

Нововведения

НАЛОГ НА ДОБАВОЧНУЮ СТОИМОСТЬ



- С 1 января 2015 года
- налоговые агенты, которые не являются плательщиками НДС или являются налогоплательщиками, освобожденными от исполнения связанных с исчислением и уплатой данного налога обязанностей, декларации по НДС должны представлять в электронной форме.

К видам налогов

 на пять дней увеличены сроки уплаты НДС в бюджет
4. НАЛОГ НА ОПЕРАЦИИ С ЦЕННЫМИ БУМАГАМИ

- Операции с ценными бумагами облагаются податями, которые оплачивают частные лица и компании.
- Объектом налогообложения принято считать стоимость соглашения, совместно с проспектом эмиссии. –
- Фиксированный налог на операции с ценными государственными бумагами составляет 1 руб. на каждую 1000 руб.
- Налог на операции с ценными бумагами в 2015 году составляет 0,8% от номинала.



Тестирование

Какой ставкой облагаются стоимость любых выигрышей и призов?





*ДЛЯ ОТВЕТ НА ВОПРОС, НАЖМИТЕ НА КВАДРАТ У ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ВАРИАНТА



К сожалению, это неправильный ответ







Поздравляем! Вы дали верный ответ





ТЕСТИРОВАНИЕ

Какая поправка в налоговой кодекс была введена раньше 1 января 2015 года?



- О компенсации платы за присмотр и уход за детьми в дошкольном учреждении
- Об обложении НДФЛ имущества, предоставленное волонтеру
- Об инвестиционном налоговом выплате



*ДЛЯ ОТВЕТ НА ВОПРОС, НАЖМИТЕ НА КВАДРАТ У ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ВАРИАНТА



К сожалению, это неправильный ответ







• Поздравляем! Вы дали верный ответ







 Сколько процентов от прибыли организации идет в бюджет субъекта РФ?

2 % 8 ? 18 %

*ДЛЯ ОТВЕТ НА ВОПРОС, НАЖМИТЕ НА КВАДРАТ У ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ВАРИАНТА





К сожалению, это неправильный ответ







• Поздравляем! Вы дали верный ответ







Поздравляем, вы прошли образовательный материал.

В рамках данного проекта участник:

- Получает общую информацию об уровнях бюджетной системы РФ;
- Узнает о видах налогов, взымаемых на территории Российской Федерации;
- Практически применяет знание путем решения задач;
- Разбирается в этапах регистрации юридического лица в Федеральной налоговой службе.







МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «БЮДЖЕТ» *

Конкурсный проект на Всероссийский конкурс проектов **«Бюджет для граждан»**

Авторы проекта: Островская Мария Евгеньевна Побережная Екатерина Вадимовна

студентки 4 курса Северо-Кавказского федерального университета, кафедры «Финансы и кредит»

*прототип мобильного приложения

г. Ставрополь, 2015 год

Оглавление

1. Основная характеристика проекта «Мобильное приложение «Бюджет»
1.1. Описание цели и задач проекта 3
1.2. Основные термины, используемые в описании проекта
2. Инструкция для пользователей прототипа приложения «Бюджет» 6
2.1. Открытие приложения через браузер б
2.2. Установка приложения на смартфон7
2.2.1. Для операционной системы Android7
2.2.2. Для операционной системы iOS9
3. Описание структуры приложения10
3.1. Раздел «Проверь себя» 11
3.2. Раздел «Словарь»12
3.3. Раздел «О бюджете» 13
3.4. Раздел «Ссылки» 17
4. Апробация и реализация прототипа приложения «Мобильное
приложение «Бюджет»
4.1. Результаты опроса по основным характеристикам приложения 18
4.2. Реализация проекта с учетом его коммерциализации

1. Основная характеристика проекта «Мобильное приложение «Бюджет»

1.1. Описание цели и задач проекта



Мобильное приложение «Бюджет» https://mockingbot.com/app/YKJA2TPaVieJVYzcFC1Wd

Актуальность. В среднем активный человек тратит около 8 часов в день на работу и общение за компьютером и по телефону. Смартфоны являются неотъемлемой частью жизни любого человека и именно через них мы получаем большую часть интересующей нас информации. Несомненно, эта сфера является эффективной для внедрения в нее таких информативных источников, как приложение с основными сведениями о бюджете и бюджетной системе РФ.

Цель. Представление сложной для понимания информации о бюджете и бюджетной системе РФ в наглядной, доступной и удобной форме по средствам мобильных технологий, а также предоставление возможности пользователям проверить свои знания по данной тематике.

Сбор актуальной информации о бюджетной системе РФ. Задачи. Структуризация собранных данных. Составление тестов по тематике. Разработка дизайна. Оформление приложения платформе В для прототипирования приложений.

Целевая аудитория. Лица от 14 до 50 лет, работающие граждане, школьники, студенты, преподаватели.

Реализация. Прототип приложения был создан на базе платформы https://mockingbot.com/. являющейся распространенной платформой ДЛЯ прототипирования приложений. После создания окончательного макета написание приложения, возможно программы И внедрение полнофункционального приложения для смартфонов на базе iOSu Android.

3

Несомненными *плюсами* данного проекта являются:

+ приложение занимает мало места на смартфоне (не более 2 Мбайт)

+ приложение можно использовать как в онлайн режиме, так и без подключения к сети Интернет, что позволяет экономить трафик

+ пользователи сразу же могут видеть обновления в приложении в режиме онлайн либо при его обновлении

+ приложение может являться площадкой для коммерческих целей

1.2. Основные термины, используемые в описании проекта

Браузер— прикладное программное обеспечение для просмотра вебстраниц; содержания веб-документов, компьютерных файлов и их каталогов; управления веб-приложениями; а также для решения других задач.

Интернет – всемирная информационная компьютерная сеть, связывающая между собой как пользователей компьютерных сетей, так и пользователей индивидуальных компьютеров для обмена информацией.

Операционная система — комплекс программ, обеспечивающий управление аппаратными средствами компьютера, организующий работу с файлами и выполнение прикладных программ, осуществляющий ввод и вывод данных.

Операционная система Android — операционная система для смартфонов, планшетных компьютеров, электронных книг, цифровых проигрывателей, наручных часов, игровых приставок, нетбуков, смартбуков, очков Google, телевизоров и других устройств.

Операционная система iOS— операционная система для смартфонов, электронных планшетов и носимых проигрывателей, разрабатываемая и выпускаемая американской компанией Apple.

Пользователь — лицо или организация, которое использует действующую систему для выполнения конкретной функции.

4

Прототипирование — это создание макета, модели будущего приложения для того, чтобы определить правильность структуры приложения, его функциональности и, в целом, концепции приложения.

Расширение файла — это набор символов, добавляемый в конце имени файла и определяющий программу, с помощью которой он открывается.

Сетевой трафик или интернет-трафик — объём информации, передаваемой через компьютерную сеть за определенный период времени.

Скриншот (screenshot) — это обычный снимок экрана монитора (или выделенной области)

Смартфон— мобильный телефон, дополненный функциональностью карманного персонального компьютера.

Смс-голосование – это способ сбора, анализа первичной информации с целевой аудитории с последующей обработкой и визуализацией результатов анализа.

4G подключение — четвертое поколение мобильной связи с повышенными требованиями. К четвёртому поколению принято относить перспективные технологии, позволяющие осуществлять передачу данных со скоростью, превышающей 100 Мбит/с -подвижным и 1 Гбит/с — стационарным абонентам.

QR-код— матричный код (двумерный штрихкод), разработанный и представленный японской компанией «Denso-Wave» в 1994 году.

Wi-Fi подключение – это технология соединения, на беспроводной основе с сетью, которая происходит благодаря радиосигналам.

2. Инструкция для пользователей прототипа приложения «Бюджет»

Существует несколько способов, чтобы воспользоваться приложением: открытие приложения в браузере, установка на смартфон.

2.1. Открытие приложения через браузер

Этот способ является наиболее простым. Пользователю необходимо скопировать или перейти по ссылке на приложение (<u>https://mockingbot.com/app/YKJA2TPaVieJVYzcFC1Wd</u>).

В браузере откроется окно с изображением телефона и приложением на нем.



Что бы поделиться приложением, необходимо просто скопировать ссылку

на него (https://mockingbot.com/app/YKJA2TPaVieJVYzcFC1Wd).

2.2. Установка приложения на смартфон

Приложение возможно устанавливать на смартфоны с операционной системой Android и iOS.

2.2.1. Для операционной системы Android

Пользователь может перейти по ссылке на приложение или воспользоваться QR-кодом. В обоих случаях на смартфоне откроется ссылка в браузере с экраном -> Далее необходимо выбрать пункт Install (появится подтверждение на скачивание файла, нажать OK) ->



После того, как будет скачан файл, необходимо зайти в папку со скачанными файлами и найти файл со значков в идее буквы «Б» и расширением «.apk», выбрать его ->

Появится окно с подтверждением установки, необходимо выбрать настройки-> Откроется окно с настройками смартфона, необходимо поставить галочку на пункте Неизвестные источники - >

В открывшемся окне выбрать ДА ->



На главном экране (или в меню) появится значок приложения, нажав на который пользователь получает возможность им воспользоваться.



2.2.2. Для операционной системы iOS

Пользователь может перейти по ссылке на приложение или воспользоваться QR-кодом. В обоих случаях на смартфоне откроется ссылка в браузере с экраном -> Далее необходимо выбрать пункт Install (появится стрелка, указывающая на пункт, который необходимо выбрать) ->



После нажатия на него, выйдет меню, в котором необходимо выбрать «На экран «Домой» -> Затем пользователь видит окно с возможностью задать имя приложению, автоматически оно называется «Бюджет». Нажимаем на кнопку «Далее» и на рабочем столе появляется значок с приложением.



3. Описание структуры приложения

При открытии приложение на экране появляется буква «Б», которая и символизирует слово «Бюджет», затем пользователь видит приветствие и, нажав на кнопку «Начать», может пользоваться приложением.



Приложение включает в себя четыре раздела: Проверь себя, Словарь, О бюджете, Ссылки. Каждый раздел выполнен в определенной стилистике и цветовой гамме. Далее рассмотрим каждое из них.



3.1. Раздел «Проверь себя»

В данном разделе пользователь может проверить свои знания в области бюджетного устройства и бюджетного законодательства. В разделе представлены 15 вопросов. Открыв вопрос, пользователь видит окно с вопросом и вариантами ответов.

После ответа на вопрос пользователю показывается окно с заголовком «Вы ответили верно» при правильном ответе и «Вы ответили неверно» при неправильном ответе. Так же в обоих случаях приводится пояснение к вопросу. Внизу страницы находится кнопка для перехода к следующему вопросу.



3.2. Раздел «Словарь»

В данном разделе предусмотрен список основных понятий, используемых в бюджетном законодательстве. Данный список составлен в алфавитном порядке, при необходимости он может пополняться разработчиками приложения. Нажимая на понятие, пользователь имеет возможность в открывшемся окне увидеть определение этого понятия.

Словарь		бюджет
Q Search		В соответствии со ст. 6 Бюджетного
БЮДЖЕТ	A 5 8	кодекса РФ: БЮДЖЕТ - форма образования и расходования денежных средств, предназначенных для финансового обеспечения задач и функций государства и местного самоуправления.
БЮДЖЕТНАЯ СИСТЕМА РФ	Гд	
БЮДЖЕТНЫЙ ПРОЦЕСС	жзи	
внешний долг	Йкл	
внутренний долг	N H O	
ГОС. ЦЕННАЯ БУМАГА		
ДЕФИЦИТ БЮДЖЕТА	y e	
ДОХОДЫ БЮДЖЕТА		
инфляция	Рил	
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ БЮДЖЕТ	204	
ПРОФИЦИТ БЮДЖЕТА	-	

3.3. Раздел «О бюджете»

Этот раздел является самым информативным. В нем представлены основные понятия и теоритические основы по бюджетной системе и бюджетному устройству. Раздел состоит из четырех подразделов:

- Государственный бюджет
- Бюджетная система РФ
- Бюджетный процесс РФ
- Принципы бюджетной системы РФ



Государственный бюджет

В данном разделе дается краткое понимание понятия бюджет и его доходов и расходов, а так же дефицита и профицита. Все кликабельные кнопки отмечены на скриншотах.



Бюджетная система РФ

В данном разделе дается характеристика бюджетному устройству и бюджетной системе РФ. Все активные кнопки отмечены на скриншоте.



Бюджетный процесс РФ

В данном разделе дается описание бюджетному процессу РФ и основных его участников. Все кликабельные кнопки отмечены на скриншотах.



<u>Принципы бюджетной системы РФ.</u> Дается характеристика основных

принципов бюджетной системы.



3.4. Раздел «Ссылки»

В данном разделе пользователю представлены основные ссылки, использование которых облегчит получение основной информации по бюджетной системе нашей страны.

ссылки				
kremlin.ru				
Официальный сайт Президента Российской Федерации				
government.ru				
Официальный сайт Правительства Российской Федерации				
audit.gov.ru				
Официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации				
cbr.ru				
Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации				
economy.gov.ru				
Официальный сайт Министерства экономического развития РФ				
minfin.ru				
Официальный сайт Министерства финансов Российской Фелерации				

4. Апробация и реализация прототипа приложения «Мобильноеприложение «Бюджет»

4.1. Результаты опроса по основным характеристикам приложения

Для выявления плюсов и минусов проекта был проведен опрос населения по основным характеристикам приложения. Опрос проводился в сети Интернет по средствам Гугл-Формы.

Ссылка на опрос:

https://docs.google.com/forms/d/1RhEP0A4P4FD1x4LmzLElcfdMc9lF1aDlo14 YqfmUQ3I/viewform

<u>Результаты опроса</u> представлены в файле <u>«Таблица опроса по Мобильному</u> <u>приложению «Бюджет»</u>. Приведем краткую характеристику данных опроса.







e ubr	DIOW	CHNN:
1	1	2.7%
2	0	0%
3	0	0%
4	3	8.1%
5	3	8.1%
6	1	2.7%
7	2	5.4%
8	5	13.5%
9	3	8.1%
10	19	51.4%





Да	34	94.4%
Нет	2	5.6%



4.2. Реализация проекта с учетом его коммерциализации

Основными лидерами в продаже и размещении приложений на рынке приложений являются: Apple и Google. На сегодняшний день AppStore генерирует больше прибыли, чем GooglePlay. Вместе с тем, доходность GooglePlay растёт более значительными темпами чем AppStore (разница отличается на порядок).

Принимая в расчет высокую долю использования операционной системы Android (70% в 2014 году) на мировом рынке смартфонов, скорый взлет GooglePlay кажется неизбежным. Именно эту платформу мы и будем рассматривать на примере внедрения приложения на соответствующий рынок.

Рассмотрим основные этапы реализации проекта:

1. Поиск компетентных программистов в области написания программ мобильных приложений.

Осуществление заказа на написание программы приложения для операционной системы Android по существующему макету приложения.
Ориентировочная цена – 10 000 руб.

3. Получение пакета программы приложения от программиста.

4. Создание аккаунта разработчика в магазине мобильных приложений GooglePlay. Оплата первоначального обязательного взноса – 1 640,5 руб. (25\$ по курсу ЦБ РФ на 25.11.2015г. 65,62 руб. за дол.)

5. Загрузка пакета программы приложения через аккаунт разработчика в магазин приложений.

Помимо этого следует включить расходы на абонентскую плату на сайте по созданию прототипов приложений –1 903 рубля в год (29\$ по курсу ЦБ РФ на 25.11.2015г. 65,62 руб. за дол.)

Итого первоначальные расходы – 13 543,5 руб.

Получение дохода от приложения зависит от выбранной схемы коммерциализации. Внутренняя реклама – это одна из наиболее популярных форм монетизации мобильных приложений. Рассмотрим основные варианты заработка на рекламе:

1. Платное скачивание: Работает за счет оплаты пользователем всей стоимости наперед. Однако, чем больше пользователь будет платить с самого начала, тем меньше его будет устраивать реклама или необходимость дополнительно докупать определенные функции. Возможно предложить, как бесплатную, так и платную версию приложения, в котором будет представлен дополнительный контент и будет сведена к минимуму или вообще исключена реклама.

2. Реклама внутри приложения: наиболее популярный метод среди разработчиков мобильных приложений. Внутренняя реклама работает за счет отображения рекламы на предварительно выделенном пространстве в интерфейсе, что дает прибыль в расчете за определенное количество просмотров или/и переходов. Однако небольшой минус здесь заключается в том, что необходима постоянная потребность в приложении,

3. Встроенные покупки или подписки: покупки внутри приложений работают за счет предоставления возможности пользователю покупать дополнительные функции или бонусы. Однако такой тип требует

21

действительно преданных последователей продукта, которые захотели бы отдавать деньги за дополнительные функции.

4. Спонсорство: эффективно сработать может для отдельных разработчиков или компаний. Суть спонсорства подразумевает под собой выпуск приложения от имени другого издателя в обмен на популярность и признание. Кроме того, может быть размещен логотип известной компании. Это отлично работает в приложениях, привязанных к определенному географическому положению или событию. Однако недостаток здесь заключается в том, что это одноразовый источник дохода. Обычно такая стратегия монетизации не позволяет получать длительный или возрастающий доход. Тем не менее, для первого приложения это может быть единственным шансом.

Однако не стоит забывать о том, что от любой выручки придется отнимать комиссию магазина приложений, в котором распространяется ваш продукт.

5. Реклама во всплывающих окнах: при использовании данного метода, рекламные объявления отображаются в виде диалогового окна внутри приложения, представляя пользователю небольшой призыв к действию и кнопки ОК и Отмена.

6. Видеозаставки: качественные видеоролики показываются прямо внутри приложения. Обычно сервер демонстрирует подобные объявления только тем пользователям, кто использует wi-fi или 4g-подключение к интернету, что дает возможность удостовериться, что пользователь сможет просмотреть ролик без остановки от начала и до конца

Вне зависимости от того, какую стратегию монетизации выбрать, всегда следует помнить, что для того, чтобы добиться реального дохода от любой стратегии монетизации мобильного приложения, всерьез нужно продумывать, когда, как и где отображается реклама, — это поможет добиться хорошего результата. Реклама должна быть частью взаимодействия, а не проблемой. В мобильной рекламе все граничит с предоставлением пользователям подходящих объявлений. Важно учитывать местоположение пользователей, и

22

контент, которым они интересуются. Это позволит увеличить количество переходов, повысить конверсию и общий доход.

Помимо основного варианта возможной коммерциализации проекта, описанного выше, рассмотрим ещё один: этот способ рассчитан на несколько приложений, т.е. не останавливается только на одном, что делает процесс получения дохода регулярным.

Суть идеи состоит в следующем: на основании отзывов пользователей о созданном нами приложении "Бюджет" будет решено создать серию аналогичных приложений, освещающих наиболее важные вопросы в сфере экономики для граждан. В рамках более масштабного проекта "Финансовая азбука" планируется выпустить ориентировочно ещё 32 (+1 - "Бюджет", которое уже имеется) приложения - по количеству букв в русском алфавите. Тематику каждого приложения будут решать заинтересованные граждане путём смс-голосования.

Процесс создания одного приложения будет занимать 1,5-2 месяца. Начальный этап – смс-голосование, которое будет длиться 1,5-2 месяца. Суть голосования в следующем: на букву "А" будет предложено четыре варианта ответа: например,

1-Акции,

2-Аренда,

3-Арбитраж,

4 – свой вариант;

1-Вклад,

2-Валюта,

3-Вексель,

4 – свой вариант.

Затем, полученные данные голосований обрабатываются, и принимается решение о тематиках приложений "А" и "В". В течение того периода, пока создаются эти приложения, параллельно будет проводиться новое смс-

голосование для букв "Г" и "Д". И так далее, до тех пор, пока не будут выпущены все 33 приложения.

Деньги, полученные от проведения смс голосований, и будут являться прибылью. Конечная прибыль, может быть разной:

1) Если выпускать "light-вариант" – именно макеты приложений, которые являются полностью информативными и могут стать в один ряд с полноценным приложением "простого" формата, то из суммы, полученной от смсголосований, следует вычесть сумму, потраченную на абонентскую плату для работы на сайте по созданию макетов приложений.

2) Если же выпускать полноценное приложение, то из суммы доходов, полученных от различных вариантов внутренней рекламы (описанных выше) и доходов от проведения смс голосований, следует вычесть сумму затрат на разработку и создание приложения.

Ситуационный центр



Второй этап конкурса

ООО Калининградский инновационный центр «Техноценоз»

Генеральный директор - Меркулов Александр Алексеевич
Ситуационный центр «Открытый бюджет»





Схема базы данных

Тип организации

Юридическое лицо Физическое лицо Ценоз Кластер Функционал Холдинг Подразделение Рабочее место

Справочники

Единицы измерения Страны Виды деятельности Типы лиц Типы отношений Должности Статьи учета Роль организации Клиент Конкурент Поставщик Дилер СМИ Входит в состав.... Ответственный Работник Банк Контактное лицо Плательщик Участник

Тип ресурса

Материалы Комплектующие Оборудование Электроэнергия Площади Основные средства Пакеты Услуги

Операции

Приход Расход Перемещение Комплектация Разборка Сборка Маркировка

Информационное пространство



Стартовая страница «Открытый бюджет» Калининградской области

Взаимодействие с населением > С			Администратор А. Вый
иная информация Общественные спушания Нормативные акты Бюлжетн	ый споварь		
	Доходы бюджета - Всего		Административное деление
0			- Калининградская область
	Taul diger als		Багранионовский район
		Kauno apskritis	Гвардеискии раион
		Kazu Rudos Kaunas	Гурьевский район
	Рессийская	mikai 1	Гусевский район
	Калининград	Marijampoles apskritis	Зеленоградский район
	The second second	TO PARA	Калининград
Cdynia			Краснознаменский район
Gdansk	The states and the	A Strand R. M. /	Ладушкин
			Мамоново
województwo pomorskie		Итого (Сумма): 15 727 165 661	.00 руб. Неманский район
		Swahi	Нестеровский район
формация	Видео	Лента	
алининградская область	Калининград Kaliningrad Timelapse	e by dimid С < Минис	терство Финансов РФ
дрес(Фактический): Калининград, Дм. онского. 1 laceление: 968 256 чел. ерритория: 15 125 кв. км. айт администрации: www.gov39.ru э.И.О. руководителя: Цуканов Николай иколаевич -mail руководителя: first@gov39.ru		Гротокол 03.11.2015 11:32 Заседание Официаль 10.01 Проект пр природны 03.54	заочного голосования Общественного совета при Минфине России от № 10 © Официальный сайт Минфина России Рабочего органа Совета по аудиторской деятельности © ный сайт Минфина России иказа Минфина России «Об утверждении прейскуранта цен на алмазы е необработанные» © Официальный сайт Минфина России
		Доклад о Л Российско	пучшей практике развития «Бюджета для граждан» в субъектах й Федерации и муниципальных образованиях за 2015 год © им актор Минфини России

КИЦ «Техноценоз»

Настройки карты (слева вверху)



Сравнительный анализ исполнения бюджета области:

табличный, графический, диаграмма



Аналитические формы



КИЦ «Техноценоз»

Пользователь сам выбирает показатели для анализа, параметры

<u>анализа, субъекты, периоды, план-факт, вид карты,</u>

размер виждета и др.виджета



Проведение общественных слушаний по

бюджету в интернете

/ 🗅 Ситуационный цент × 🔲		ALC: NO.					D X
← → C ☆ D 10.10.11/#1_2_0_false							ය 🗠 =
Взаимодействие с населением > 🧭					Админист	ратор А	Выйти
Общая информация Общественные слушания Нормативные акты Бюджетный словарь							2
Слушания			2	Докумен	ты Бюджетный словарь		2
Название	за/против	Состояние	Период обсуждения	Скачать	Название	Тип	Категория
Проект закона Калининградской области "Об областном бюджете на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов" Проект постановления Правительства Калинингралской области "О предоставлении в 2015 году грантов в форме субсидий из областного	1	документа Закрыто	17.06.2015 - 27.06.2015	۲	Приложения 1-11	.xls	Проекты законов и иных нормативно- правовых
бюджета муниципальным газетам на информирование по финансовой грамотности населения Калининградской области по итогам проведения конкурсного отбора (конкурса)"	Нет оценок	Закрыто	6.07.2015 - 13.07.2015		Закон № 433 от 16.06 О внесении	.doc	актов Проекты
Закон № 433 от 16.06 О внесении изменений в Закон Калининградской области «Об областном бюджете на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов»	0	Закрыто	28.07.2015 - 28.08.2015	۲	области «Об областном бюджете на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов»	4	иных нормативно- правовых
📀 🛃 💽 📜 💽 🎹 🛷						1	17:39 26.11.2015

КИЦ «Техноценоз»

Интеллектуальная собственность

斑

斑

斑

密

密

密

资

密

密

密

资

密

發發

器

密

密

發發發發發發

路路

密

密

恐

POCCHIЙCKASI ФЕДЕРАЦИЯ 资政资政资格 资 發 發 發 發 發 密 密 密 密 СВИДЕТЕЛЬСТВО 密 斑 密 о государственной регистрации программы для ЭВМ 發發 **聚發發發發發發發發發** № 2015612058 密 密 密 斑 Ситуационный центр «Электронный бюджет» 密 密 密 斑 Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью 斑 密 Калининградский инновационный центр «Техноценоз» (RU) 斑 發發發發 密 政政政 Авторы: Меркулов Александр Алексеевич (RU), Голубков Александр Васильевич (RU), Данилов Алексей Николаевич (RU), Дмитровский 斑 斑 密 Владимир Алексеевич (RU), Кошелева Ирина Леонидовна (RU), 密 密 Майтаков Фёдор Георгиевич (RU), Медянский Иван Александрович 密 (RU), Петренко Евгений Владимирович (RU) 密 密 密 密 Заявка № 2014663427 密 密 容 Дата поступления 23 декабря 2014 г. 容 密 密 Дага государственной регистрации 發發 密 в Ресстре программ для ЭВМ 11 февраля 2015 г. 斑 斑 密 Врио руководителя Федеральной службы 斑 密 по интеллектуальной собственности 密 密 密 密 崧 Л.Л. Кирий 路 密 密 <u>密密密路路路路路路路路路路路路路路路路路</u>

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ 密路路 密密密密路路 密 密 密 密 密 發發 斑 斑 斑斑斑斑斑斑斑斑斑斑斑斑斑斑⁵ 密 斑 СВИДЕТЕЛЬСТВО 斑 密 о государственной регистрации программы для ЭВМ 密 斑 № 2015612041 资 崧 密 Конфигурация ситуационного центра VSM Cenose WEB «Открытый бюджет» Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью 密 Калининградский инновационный центр «Техноценоз» (RU) Авторы: Меркулов Александр Алексеевич (RU), Голубков Александр Васильевич (RU), Данилов Алексей Николаевич (RU), Дмитровский Владимир Алексеевич (RU), Кошелева Ирина Леонидовна (RU), Майтаков Фёдор Георгиевич (RU), Медянский Иван Александрович (RU), Петренко Евгений Владимирович (RU) 璨 密 Заявка № 2014662936 發發發 Дата поступления 12 декабря 2014 г. Дага государственной регистрации 弦弦弦弦 в Ресстре программ для ЭВМ 11 февраля 2015 г. Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности 拉 Л.Л. Кирий 边 **密密密密密密密密路**

發發發發發發發發發發

密

密



Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Финансовый университет)

Конкурс проектов по представлению бюджетов для граждан Номинация: Интерактивный бюджет для граждан

ПРОЕКТ

Многофункциональный программный комплекс «Бюджет России для граждан»

Выполнили: Долина О.Н. Тархановский К.О.

Москва 2015

Содержание

Вв	едение	.3
1.	Описание «Клиент-серверной модели» программного комплекса	
«Б	юджет России для граждан»	.5
2.	Состав программного комплекса: программное ядро и графическая	
обо	олочка, их функции	7
3.	Графическое представление интерактивных форм взаимодействия с	
нас	селением	11
Зан	ключение	.20
Сп	исок использованных источников	.22

Введение

Бюджет во всех странах представляет собой главный политический и финансовый инструмент государственной политики. Прозрачность бюджета, в свою очередь, является инструментом развития демократического общества, его зрелости, готовности и способности граждан и общественных институтов участвовать в принятии государственных решений, отстаивая свои интересы.

Обеспечение интерактивного взаимодействия граждан с органами государственной власти и органами местного самоуправления в целях бюджетной предоставления И обсуждения информации является существенным условием ДЛЯ повышения эффективности бюджетных расходов и управления общественными финансами в целом. Это нужно для того, чтобы любой гражданин мог наблюдать и оценивать использование бюджетных средств, видеть работу публично-правовых образований, вносить свои предложения по совершенствованию планирования и использования финансовых ресурсов органами государственной власти и местного самоуправления.

Информация о финансовой деятельности государства и, в частности, о бюджетах должна представляться в таком виде, чтобы каждый гражданин мог в ней разобраться, сделать собственные выводы и предложения [2]. Каналы распространения бюджетной информации среди граждан должны быть ориентированы на различные целевые аудитории. Для граждан с наиболее активной жизненной позицией и общественных институтов необходимы интерактивные сервисы, позволяющие участвовать в принятии решений и влиять на ситуацию. Пока такая система разработана только на уровне научных организаций и не для всех регионов России.

Цель предлагаемого проекта - представить бюджет для граждан в интерактивной форме, позволяющей использовать ресурсы активных слоев населения, общественных организаций и объединений в качестве

заинтересованного экспертного сообщества управления общественными финансами.

Для достижения указанной цели в проекте были поставлены и решены следующие задачи:

- разработана «Клиент-серверная модель» программного комплекса;
- сформировано программное ядро, включающее четыре взаимосвязанных отдела, выполняющих основные функции программного комплекса;
- предложена интегрированная среда разработки (IDE) Microsoft Visual Studio и язык программирования Microsoft Visual C#;
- сформирована графическая оболочка программного комплекса «Бюджет России для граждан», позволяющая выдавать пользователю информацию о каждом элементе бюджетной системы Российской Федерации;
- показано графическое представление интерактивных форм
 взаимодействия с населением.

Реализация данного проекта позволит получать информацию в виде бюджетных показателей по всей бюджетной системе Российской Федерации, в виде аналитической информации (графиков, таблиц, диаграмм), значительно упрощает поиск нужной информации, дает возможность проводить анализ, делать выводы и предложения через систему обратной связи.

1. Описание «Клиент-серверной модели» программного комплекса «Бюджет России для граждан»

Основой для разработки программного комплекса «Бюджет России для граждан» послужила клиент-серверная модель, представленная на рисунке 1 [4].



двунаправленный поток информации

Рисунок 1 – Структурная схема механизма работы модели клиент-сервер

Модель клиент-сервер работает следующим образом [5]. Сервер представляет собой высокопроизводительный компьютерный пункт сбора данных, который непрерывно собирает информацию о текущем состоянии каждого элемента бюджетной системы РФ, т.е. он получает информацию о федеральном бюджете, о бюджетах 85 субъектов Федерации, о более чем 23 000 местных бюджетах и о каждом государственном внебюджетном фонде. Данный сервер может быть размещен В рамках системы «Электронный бюджет» [3]. Для осуществления сбора такого большого массива информации сервером используется высокоскоростная коммуникационная сеть Интернет, которая связывает его с организациями, способными предоставить ему нужную информацию. К таким организациям могут относиться: Министерство финансов РФ, Федеральная налоговая финансово-бюджетного надзора служба (ФНС), Федеральная служба (Росфиннадзор), Федеральное казначейство (Казначейство), Министерство экономического развития PΦ, Федеральная служба государственной статистики. Данные организации предоставляют необходимую информацию на сервер, где она обрабатывается и анализируется, а затем помещается в специальные базы данных.

К серверу подключено множество клиентов, т.е. обычных пользователей, которые, используя свои персональные ЭВМ, желают получить те или иные данные, хранящиеся на нём. При этом между клиентами и сервером осуществляется двунаправленный информационный обмен: клиенты запрашивают сервер о получении нужных данных, а сервер предоставляет им требуемую информацию. Отметим, что клиентами сервера могут быть не только отдельные граждане страны, но и юридические лица, а также министерства и различного уровня властные структуры.

Такая модель может считаться оптимальной, так как огромные массивы данных хранятся на специально созданном для этих целей сервере, а клиенты (пользователи информации), технические ресурсы которых, как правило, сильно ограничены, получают только часть информации, которая представляет интерес именно для них [6].

Программный «Бюджет России комплекс ДЛЯ граждан» устанавливается непосредственно на персональных ЭВМ пользователей, и именно он позволяет клиентам загружать нужную информацию с сервера и проводить её дальнейший анализ. Возможности программного комплекса пользователям запрашивать информацию федеральном ПОЗВОЛЯЮТ 0 бюджете, бюджетах конкретных субъектов РФ и местных бюджетах за определённые годы. Клиента может заинтересовать детализация доходов соответствующего бюджета налоговые на И неналоговые доходы; пользователю может понадобиться подробное описание всех статей расходов федерального бюджета или данные по консолидированному бюджету РФ в конкретном году И Т.Д. Информация может быть предоставлена пользователям не только в виде запрашиваемых финансовых показателей, но аналитических графических материалов, удобных И В виде ДЛЯ использования, проведения анализа, формирования выводов и предложений.

2.Состав программного комплекса: программное ядро и графическая оболочка, их функции

На рисунке 2 представлена схема, поясняющая устройство и основные составные части программного комплекса «Бюджет России для граждан». Комплекс состоит из двух основных составных частей: программное ядро и графическая оболочка, построенная «вокруг» этого ядра.



Рисунок 2 - Схема программного комплекса «Бюджет России для граждан»

В общем случае под программным ядром программисты понимают ту часть компьютерной программы, которая выполняет её основные функции [7]. В нашем случае программное ядро будет состоять из четырёх взаимосвязанных отделов, выполняющих различные функции:

- 1. Отдел ядра «коммуникационный» отвечает за взаимодействие программного комплекса с сервером;
- 2. Отдел ядра «подготовительный» принимает и подготавливает к дальнейшей обработке принятый с сервера фрагмент базы данных;
- 3. Отдел ядра «сортировочный» отвечает за сортировку принятых данных по тем или иным критериям;
- 4. Отдел ядра «математический» отвечает за математическую обработку полученных с сервера данных.

Опишем более подробно функции каждого отдела программного ядра.

Коммуникационный отдел необходим для того, чтобы программный комплекс по запросу пользователя устанавливал соединение с сервером; запрашивал сервер о передаче конкретного фрагмента базы данных; получал ответ о готовности (или неготовности) сервера к передаче данных; получал необходимый фрагмент и анализировал его целостность и отсутствие искажений.

Подготовительный отдел производит предварительную обработку принятой с сервера информации таким образом, чтобы сортировочный и математический отделы смогли эффективно и быстро провести её дальнейшую обработку и необходимые преобразования.

Сортировочный отдел проводит упорядочивание и обработку информации в соответствии с критериями, заданными пользователем ЭВМ. Задавая в программном комплексе «Бюджет России для граждан» нужные параметры информации, клиент сможет получить данные именно с указанными характеристиками.

Математический отдел предназначен для анализа исследуемого массива данных посредством широкого спектра математических инструментов. Данный отдел позволяет пользователю для конкретной выборки данных строить графики и диаграммы; анализировать тренды поведения тех или иных количественных параметров бюджетов; проводить корреляционный и регрессионный, статистический и вероятностный анализ; искать максимальное или минимальное значение элементов выборки; проводить интерполяцию и экстраполяцию данных и т.д. При этом пользователь имеет возможность выбрать самому те инструменты, которые ему нужны в соответствии с его текущими задачами.

Под графической оболочкой мы будем понимать графический пользовательский интерфейс (ГПИ) [8]. ГПИ – это интерфейс, в котором его элементы (меню, кнопки, значки, списки и т.п.), представленные пользователю на дисплее, исполнены в виде графических изображений. ГПИ

определяет взаимодействие программы с пользователем на уровне визуализированной информации.

Между ГПИ и программным ядром осуществляется непрерывное взаимодействие. Пользователь посредством ГПИ вводит различные команды, соответствующему которые передаются отделу программного ядра. Конкретный отдел обрабатывает эти команды и посылает результаты обработки обратно ГПИ, который И представляет ИХ (результаты) пользователю.

В качестве среды разработки программного комплекса «Бюджет России для граждан» можно использовать интегрированную среду разработки (IDE) Microsoft Visual Studio. Языком написания программы может стать язык Microsoft Visual C#, который позволяет создавать приложения с графическим пользовательским интерфейсом [6]. Чтобы использовать наиболее полно возможности среды Visual Studio и языка Visual C# рекомендуется проводить разработку программного комплекса на платформе Microsoft .NET Framework 4.6, представленной в среде Microsoft Visual Studio 2015.

Язык Visual C# позволяет создавать приложения для различных систем, таких как OC Windows, Android, iPhone и iPad. Таким образом, программа «Бюджет России для граждан» может быть впоследствии портирована на огромное число разнообразных устройств.

В следующем разделе приведено графическое представление интерактивных форм взаимодействия с населением с применением пользовательского интерфейса программного комплекса, написанного на языке Visual C# для OC Microsoft Windows 7 64-bit.

Программа «Бюджет России для граждан» способна выдавать пользователю информацию о каждом элементе бюджетной системы РФ, находящемся на соответствующем уровне. На рисунке 3 представлена схема бюджетной системы РФ, элементы которой способен отображать и исследовать предлагаемый программный комплекс [1].



Рисунок 3 – Схема бюджетной системы Российской Федерации

Помимо показателей бюджетов разных уровней пользователь может запросить у программы информацию о состоянии и отдельных характеристиках государственных внебюджетных фондов РФ. На рисунке 4 представлены основные государственные внебюджетные фонды, которые способен отображать и исследовать предлагаемый программный комплекс [1].



Рисунок 4 – Государственные внебюджетные фонды РФ

3.Графическое представление интерактивных форм взаимодействия с населением

На рисунке 5 представлено главное окно программного комплекса «Бюджет России для граждан», которое появляется при первом запуске программы.

🖳 Программный комплекс	"Бюджет России для граждан"	- • •
Установить соединение с сервером		
Загрузить информацию с сервера		
Открыть сохранённый проект		
Обратная связь		Выход

Рисунок 5 – Главное окно программного комплекса

«Бюджет России для граждан»

Запустив программу, пользователь попадает в главное окно, представленное на рисунке 5. Данное окно содержит пять кнопок. Поясним назначение каждой из них. Кнопка «Установить соединение с сервером» означает запуск процесса подсоединения программного комплекса к серверу. Нажав эту кнопку, пользователь увидит окно, представленное на рисунке 6.



Рисунок 6 – Окно, возникающее при нажатии кнопки «Установить соединение с сервером»

Процесс соединения программы с сервером отображается в виде зелёной полосы, которая двигается слева на право. Когда этот процесс будет завершён, полоса займёт всё отведённое ей место, так как это показано на рисунке 6. Если соединение с сервером установлено, то после окна, представленного на рисунке 6, появится окно, представленное на рисунке 7.



Рисунок 7 – Окно, информирующее пользователя об успешном соединении программы с сервером

Если же соединение с сервером не было установлено по каким-либо причинам, то после окна, представленного на рисунке 6, появится окно, представленное на рисунке 8.



Рисунок 8 – Окно, информирующее пользователя о том, что соединение

не было установлено

В случае появления окна, представленного на рисунке 8, надо будет через некоторое время снова нажать кнопку «Установить соединение с сервером» и дождаться окончания процесса установления связи с сервером. Когда соединение установлено успешно, то снова появляется главное окно программы (рисунок 5), на котором надо нажать кнопку «Загрузить информацию с сервера». Перед нами появиться окно, представленное на рисунке 9.

🖳 Программный комплекс "Бюджет России для граждан"				
Ок	но выбора уровня бюджетной системы	ΡΦ.		
	Уровни бюджетной системы РФ I уровень II уровень II уровень III уровень			
Назад		Далее		

Рисунок 9 – Окно выбора уровня бюджетной системы РФ

Окно, представленное на рисунке 9, предлагает пользователю выбрать PΦ. бюджетной системы на тот уровень котором располагается интересующий его (пользователя) элемент. Кнопка «Назад» означает возврат обратно в главное окно программы. Выбрав какой-то один уровень и поставив против него галочку, необходимо нажать кнопку «Далее». Если выбран первый уровень, то перед пользователем появится окно, представленное на рисунке 10.

🖳 Программный комплекс "Бюджет России для граждан"				
I уровень Федеральный бюджет Пенсионный фонд РФ Фонд социального страхования РФ Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	Первый уровень бюджетной с Параметры загрузки Указание временного интервала запрашиваемых данных • Октябрь 2015 • Пн Вт Ср Чт Пт С6 Вс 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 Сегодня: 14.10.2015	хистемы РФ. Тип информации Доходы Расходы Налоговые доходы Федерального бюджета Неналоговые доходы Федерального бюджета Налоговые доходы государственных внебюджетных фондов Неналоговые доходы государственных внебюджетных фондов Подробная разбивка по статьям		
Назад		Далее		

Рисунок 10 – Окно, предлагающее выбор элемента первого уровня бюджетной системы РФ и его параметров

На рисунке 10 представлено окно, предлагающее выбор элемента первого уровня бюджетной системы РФ и его параметров. Пользователь

может выбрать федеральный бюджет или государственные внебюджетный фонды; задать временной интервал, на котором его интересуют конкретные данные; а также задать тип информации, с которым в дальнейшем он захочет работать. После того как все параметры заданы, необходимо нажать кнопку «Далее»; кнопка «Назад» означает возврат к окну, представленному на рисунке 9.

Если выбран второй уровень, то перед пользователем появится окно, представленное на рисунке 11.

🖳 Программный комплекс "Бюджет	России для граждан"	
II уровень Название субъекта РФ	Второй уровень бюджетной с Параметры загрузки Указание временного интервала запрашиваемых данных	истемы РФ. Тип информации
Территориальный Фонд обязательного медицинского страхования	 Октябрь 2015 № №	 Доходы Расходы Налоговые доходы бюджета субъекта РФ Неналоговые доходы бюджета субъекта РФ Налоговые доходы ТФОМС Неналоговые доходы ТФОМС Подробная разбивка по статьям
Назад		Далее

Рисунок 11 – Окно, предлагающее выбор элемента второго уровня бюджетной системы РФ и его параметров

На рисунке 11 представлено окно, предлагающее выбор элемента второго уровня бюджетной системы РФ и его параметров. Пользователь вводит название субъекта РФ в специальном окошке (во время ввода названия окошко будет выдавать ближайшие к запросу имена в качестве помощи) или выбирает территориальный фонд обязательного медицинского страхования. Также клиент задаёт временной интервал, на котором его интересуют конкретные данные и тип информации, с которым в дальнейшем он захочет работать. После того как все параметры заданы, необходимо нажать кнопку «Далее»; кнопка «Назад» означает возврат к окну, представленному на рисунке 9. Если выбран третий уровень, то перед пользователем появится окно, представленное на рисунке 12.

🖳 Программный комплекс "Бюджет Рос	сии для граждан"	
Трети Ш уровень Название муниципального образования	й уровень бюджетной системы РФ. Параметры загрузки Указание временного интервала запрашиваемых данных	Тип информации Доходы Расходы Налоговые доходы местного бюджета Неналоговые доходы местного бюджета Подробная разбивка по статьям
Назад		Далее

Рисунок 12 – Окно, предлагающее выбор элемента третьего уровня бюджетной системы РФ и его параметров

На рисунке 12 представлено окно, предлагающее выбор элемента третьего уровня бюджетной системы РФ и его параметров. Пользователь вводит название муниципального образования в специальном окошке (во время ввода названия окошко будет выдавать ближайшие к запросу имена в качестве помощи). Также клиент задаёт временной интервал, на котором его интересуют конкретные данные и тип информации, с которым в дальнейшем он захочет работать. После того как все параметры заданы, необходимо нажать кнопку «Далее»; кнопка «Назад» означает возврат к окну, представленному на рисунке 9.

После того как выбран интересующий элемент бюджетной системы и заданы параметры запрашиваемой информации по нему, пользователь, нажав кнопку «Далее» на одном из окон, представленных на рисунках 10, 11 и 12, перейдёт в окно, где он сможет непосредственно обрабатывать полученные с сервера данные. Это окно будет одинаковым по своей структуре для любого

элемента бюджетной системы. Поэтому в качестве примера на рисунке 13 представлено окно анализа федерального бюджета.

🖶 Программный комплекс "Бюдже	т России д	цля граждан"		
	Ис	следование федер	ального бюджета РФ.	
Пераметры сортировки	Таблица	а полученных данн	ых	Параметры графическая модели
По возрастанию		Налоговые доходы	Неналоговые доходы	График Столбикова диасовима
📃 По убыванию	*			
🔲 Найти максимальное значение				
🔲 Найти минимальное значение				Графическая модель полученных данных
Найти заданное значение				Другия долады: 14.69%
		_		Secreter rate: 7.22%
Математическая обработка данных				- incoagr redmi 50.89%
Выбор математической функции или алгоритма	Результ	аты вычислений		жебикрантен
Расчёт среднего значения; 🔺 Вероятностный анализ;	4 3 2	1	A	
Статистический анализ; 💌	38	3		Портировать Сохранить данные
	2	we 07 web 07 con 07 meb 10 meb 0	8 ce+80 me 00 me+80	Выход из программы

Рисунок 13 – Окно анализа федерального бюджета

На рисунке 13 представлено окно программы «Бюджет России для граждан», с помощью которого можно проводить детальное исследование данных, полученных с сервера. Поясним подробно суть каждого элемента данного окна. В таблице полученных данных отображаются те числовые характеристики федерального бюджета, которые были выбраны пользователем в окне, представленном на рисунке 10. Эти данные можно сортировать с помощью функций, доступных в панели «Параметры сортировки полученных данных»; а также построить на их основе график или диаграмму. В панели «Графическая модель полученных данных» в качестве примера построена круговая диаграмма.

Также полученные данные можно обрабатывать в панели «Математическая обработка данных». Выбрав интересующий математический алгоритм или функцию, пользователь в окне «Результаты

вычислений» получит преобразованные исходные данные в соответствии с выбранным математическим инструментом.

Нажатие кнопки «Портировать данные» означает, что полученные данные (а также их преобразованная форма) будут сохранены в таком формате, который будет удобно использовать, например, в текстовом процессоре Microsoft Office или какой-либо другой программе. Нажатие кнопки «Сохранить данные» будет означать, что будет создана директория на компьютере пользователя, где будут сохранены полученные И преобразованные данные. Эти данные можно будет при новом запуске снова кнопку «Открыть сохранённый получить, нажав проект» В окне, представленном на рисунке 5.

В процессе работы с программным комплексом «Бюджет России для пользователей могут возникать вопросы, граждан» y пожелания, благодарности или предложения по улучшению каких-либо параметров, например, с непосредственной работой комплекса связанные, или выдаваемой им информацией, с бюджетным процессом В PΦ ИЛИ параметрами и характеристиками бюджета того или иного субъекта РФ и т.д. Поэтому в программном комплексе предусмотрена функция обратной связи, позволяющая пользователю связаться с нужным ему органом государственной власти или местного самоуправления И задать интересующий его (пользователя) вопрос или высказать замечание или предложения.

Нажимая кнопку «Обратная связь», расположенную в главном окне программного комплекса (см. рисунок 5), пользователь перейдёт в окно, представленное на рисунке 14. Количество получателей сообщений с развитием комплекса будет расширяться и включать органы местного самоуправления, к которым, чаще всего и направлены предложения граждан по решению локальных задач, совершенствованию инфраструктуры, благоустройству и т.п.

🖳 Программный комплекс "Бюджет России для граждан" 🛛 💷 💌			
Окно "Обра	атной связи"		
Ваши контактные данные E-mail Сообщение Тема сообщения: Текст сообщения:	Выбор получателя сообщения Министерство Финансов РФ Федеральная налоговая служба Федеральное казначейство Министерство экономического развития РФ Федеральная служба государственной статистики Федеральная служба финансово-бюджетного надзора Отправить сообщение		
Прикрепить файл: Прикрепить файл			

Рисунок 14 - Окно «Обратной связи»

Поясним подробно суть каждого элемента данного окна. В поле «Ваши контактные данные» пользователь вводит адрес своей электронной почты, на которую ему придёт ответ от соответствующего адресата. В поле «Выбор получателя сообщения» представлены те организации и министерства, которые могут быть выбраны пользователем для отправки соответствующего запроса. Напротив интересующего получателя запроса ставится галочка; программный комплекс посредством сервера устанавливает соединение с выбранным получателем сообщения, необходимое для отправки сообщения.

В поле «Сообщение» вводится тема отправляемого сообщения, например: рекомендации по улучшению программного комплекса «Бюджет России для граждан». Затем в специальном текстовом поле вводится текст запроса (размер текста не ограничен). Если у пользователя имеются материалы, которые он хотел бы переслать вместе со своим сообщением, то, нажимая кнопку «Прикрепить файл», он имеет возможность присоединить данные материалы к своему письму (запросу).

После заполнения всех трёх полей, о которых было сказано выше, и нажатия кнопки «Отправить сообщение», программный комплекс отправит созданное пользователем сообщение выбранному адресату. Нажатие кнопки «Назад» приведёт пользователя в главное окно программного комплекса, представленное на рисунке 5.

Кнопка «Выход» в главном окне (см. рисунок 5) означает, что при её нажатии программа будет полностью закрыта.

Заключение

Таким образом, реализация предлагаемого программного комплекса «Бюджет России для граждан» позволяет в наглядной и доступной для понимания форме не только получать представление о плановых и отчетных показателях доходов, расходов бюджетов разных уровней бюджетной системы, а также анализировать процессы формирования и исполнения бюджетов и итоговые достигнутые результаты, вступать гражданам, общественным организациям, другим пользователям в отношения с органами государственной власти и местного самоуправления через систему обратной связи: высказывать замечания, пожелания, благодарности, давать свои предложения.

Содержание предлагаемого проекта нацелено на возрастание инициативы и ответственности каждого гражданина Российской Федерации за развитие страны и общества в целом. Благодаря реализации предлагаемого проекта, предполагается повысить уровень вовлечения населения в решение общегосударственных проблем, что особенно важно В условиях экономической напряжённости.

Сведения, содержащиеся в «Бюджете России для граждан» будут способствовать активизации участия населения в процессе принятия финансовых решений, обеспечению беспрепятственного доступа к информации и понимания ее всеми заинтересованными сторонами.

Обеспечение открытости информации о доходах и расходах бюджетов, повышение прозрачности движения финансовых ресурсов между экономическими субъектами позволит уменьшить противоречия между разработчиками и исполнителями бюджета, участниками бюджетного процесса, пользователями бюджетных средств.

Реализация проекта может способствовать данного не только повышению открытости и прозрачности бюджетной системы для граждан, но и вовлечению сектора некоммерческих организаций и корпоративного сектора в процесс управления общественными финансами. Экономические преимущества и потенциал открытых данных в предлагаемой в данном проекте форме проявится через увеличение целевой аудитории и раскрытие все большего массива предоставляемой информации. Зa счет функционирования клиент-серверной модели программного комплекса можно использовать ресурсы активных слоев населения, общественных организаций и объединений в качестве заинтересованного экспертного сообщества. Это позволит повысить качество бюджетного процесса, адресность предоставляемой информации, откроет новые возможности для экономического роста, инноваций и занятости.

Список использованных источников

- 1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ.
- Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 22 сентября 2015 года № 145н «Об утверждении Методических рекомендаций по представлению бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов и отчетов об их исполнении в доступной для граждан форме».
- Концепция создания и развития государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет» (одобрена Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 июля 2011 г. № 1275-р).
- Вычислительные системы и сети: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / В.Ф. Мелехин, Е.Г. Павловский. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 208 с.
- 5. Финансы: учебник / коллектив авторов; под ред. Е.В. Маркиной. 2-е изд., стер. М.: КНОРУС, 2014. 432 с.
- Дейтел П., Дейтел Х. Как программировать на Visual C# 2012. 5-е изд. СПб.: Питер, 2014. – 864 с.
- 7. Р. Лав. Разработка ядра Linux, 2-е издание. : Пер. с англ. М.: ООО «И.Д. Вильямс», 2006. 448 с.
- Б. Страуструп. Программирование: принципы и практика использования С++, испр. изд.: Пер. с англ. – М.: ООО «И.Д. Вильямс», 2011. – 1248 с.