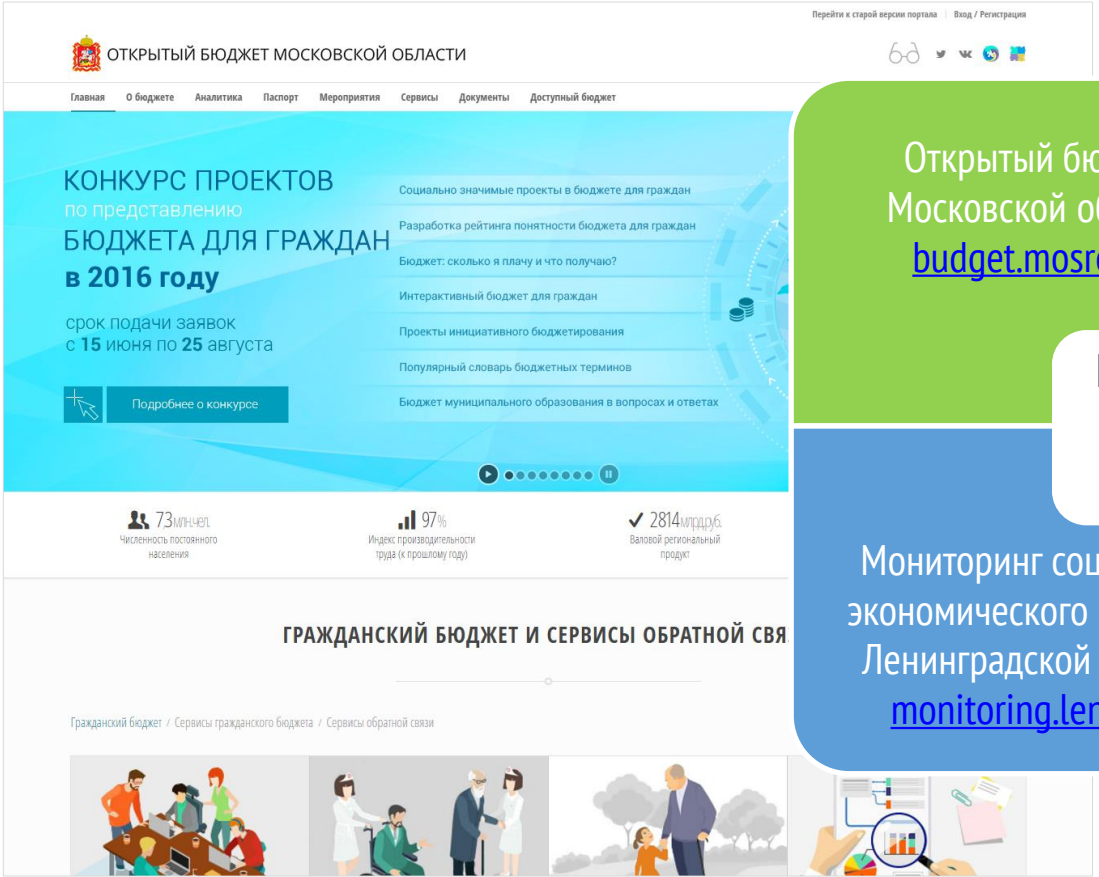
НПО КРИСТА
krista.ru

Опыт публикации и использования наборов открытых данных в субъектах РФ и муниципальных образованиях. Востребованность открытых данных студенческим сообществом профильных высших учебных заведений

НПО КРИСТА
krista.ru

Расширенные наборы открытых данных в субъектах РФ (не ограничивающиеся стандартной ежегодной и ежемесячной отчетностью, контактами и списком вакансий)



Открытый бюджет Московской области
budget.mosreg.ru

Открытый бюджет Краснодарского края
openbudget23region.ru

Расширенные наборы открытых данных в субъектах РФ

Мониторинг социально-экономического развития Ленинградской области
monitoring.lenreg.ru

Томская область
monitoring.tomsk.gov.ru
ЯНАО, Новосибирская область

НПО КРИСТА
krista.ru

Открытый бюджет Московской области budget.mosreg.ru
Расширенные наборы открытых данных

Наименование	Описание	Периодичность	
Информация о доходах дорожного фонда	Источники формирования доходов дорожного фонда	Ежемесячно	Открытые данные
Данные по формам статистической налоговой отчетности	Формы 5-МН, 5-ПМ, 5-НИО, 5-ТН	Ежегодно	Открытые данные (в разработке)
Оперативное исполнение по доходам и источникам финансирования. Кассовое исполнение по расходам бюджета	Данные АС Бюджет (плановые назначения и фактическое исполнение по КБК)	Ежедневно	Веб-сервис (API)
Бюджетные ассигнования и лимиты бюджетных обязательств, доведенные до ГРБС и ПБС в соответствии с бюджетной росписью, сводной бюджетной росписью	Данные АС Бюджет (информация в разрезе КБК и лицевых счетов)	Ежедневно	Веб-сервис (API)
Информация по предельным объемам финансирования и бюджетным обязательствам	Данные АС Бюджет (информация в разрезе КБК)	Ежедневно	Веб-сервис (API)
Информация об исполнении бюджета главного распорядителя бюджетных средств (ф.0503127)	Годовые назначения и исполнение (доходы, расходы, источники финансирования) в разрезе КБК и ГРБС	Ежемесячно	Веб-сервис (API)
Данные по задолженности, передаваемые ФНС по приказу Минфина РФ № 65Н	В разрезе кодов дохода, муниципальных образований (до уровня поселений) и ОКВЭД	Ежемесячно	Веб-сервис (API)
Данные по остаткам средств бюджета	Данные от УФК «Сводная справка по кассовым операциям (ежедневная)» Приказ ФК от 10.10.2008 8н (КФД 0531856). В разрезе КБК и МО	Ежедневно	Веб-сервис (API)

НПО КРИСТА
krista.ru

Открытый бюджет Краснодарского края openbudget23region.ru
Расширенные наборы открытых данных

Наименование	Описание	Периодичность	
Данные закона о бюджете субъекта	Закон Краснодарского края о краевом бюджете в разрезе доходов, расходов и источников финансирования	По мере внесения изменений	Открытые данные
Недоимка по налоговым платежам	Недоимка по налоговым платежам в бюджеты поселений Краснодарского края, МО и консолидированный бюджет по данным ФНС России по приказу 65н	Ежемесячно	Открытые данные
Информация о доходах и расходах средств дорожного фонда	Источники формирования доходов дорожного фонда, расходы дорожного фонда	Ежемесячно	Открытые данные
Информация по региональным государственным программам	Запланированное финансирование, текущее финансирование	Ежеквартально	Открытые данные
Данные по задолженности, передаваемые ФНС по приказу Минфина РФ № 65Н	В разрезе кодов дохода, муниципальных образований (до уровня поселений) и ОКВЭД	Ежемесячно	Веб-сервис (API)

НПО КРИСТА
krista.ru

Мониторинг социально-экономического развития Ленинградской области monitoring.lenreg.ru Расширенные наборы открытых данных

Наименование	Описание	Периодичность	
Информация по региональным государственным программам	Запланированное и текущее финансирование, Объём заключённых контрактов (по zakupki.gov.ru).	Ежемесячно Ежеквартально	Открытые данные
Достижение основных показателей социально-экономического развития муниципальных районов и городского округа	Данные Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Санкт-Петербургу и Ленинградской области	Ежегодно, ежемесячно – для региона Ежеквартально – для МО	Открытые данные
Майские Указы Президента РФ: Информация о финансировании мероприятий, направленных на достижение целевых значений Информация о достижении целевых значений	План мероприятий ОИВ на текущий год, направленных на достижение целевых показателей Мониторинг достижения целевых показателей социально-экономического развития	Ежегодно Ежегодно, Ежеквартально для Указа № 597	Открытые данные
Достижение показателей Концепции (стратегии) социально-экономического развития региона	Основные показатели Стратегии социально-экономического развития на период до 2025 года.	Ежегодно	Открытые данные
Достижение показателей среднесрочного прогноза социально-экономического развития региона	Основные параметры среднесрочного Прогноза социально-экономического развития региона на отчетный год и на плановый период	Ежегодно	Открытые данные
Данные по общероссийским рейтингам	Текущее положение субъекта РФ в общероссийских рейтингах по оценке социально-экономического развития и инвестиционного климата	Ежегодно	Открытые данные
Данные для мониторинга оценки качества жизни населения	Показатели оценки качества жизни населения МО	Ежегодно	Открытые данные

НПО КРИСТА
krista.ru

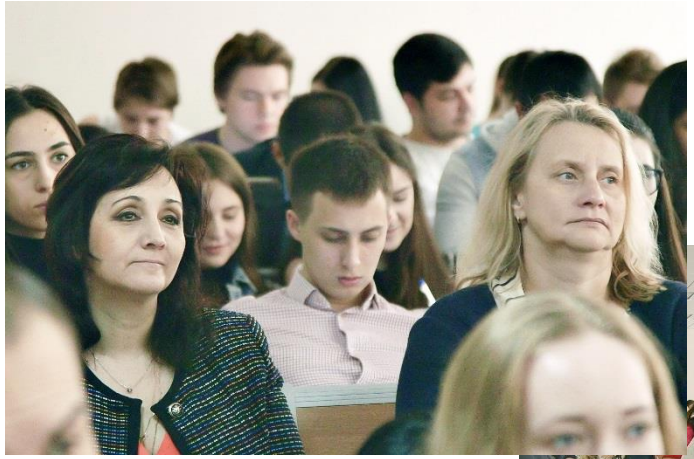
Расширенные наборы открытых данных: Томская область, ЯНАО, Новосибирская область

Наименование	Описание	Периодичность	
ЯНАО (субъект и МО)			Открытые данные (в разработке)
Данные закона (решения) о бюджете субъекта и муниципальных образований	Информация формируется через веб-сбор консолидации данных	Ежегодно	
Новосибирская область			Веб-сервис (API)
Перечень организаций-должников по взносам в Пенсионный фонд и фонд обязательного медицинского страхования	Информация, передаваемая по соглашению с тер.органами ФНС по Новосибирской области, отделением ПФ по Новосибирской области и ТФОМС Новосибирской области. Сейчас только список, планируется добавить еще и суммы	Ежемесячно	Открытые данные
Томская область			Открытые данные (сейчас задержка публикации)
Данные о задолженности по заработной плате	В разрезе видов экономической деятельности и по муниципальным образованиям	Ежемесячно	
Данные по установленным и фактическим тарифам на коммунальные услуги для населения	В разрезе организаций, предоставляющих услуги ЖКХ	Ежемесячно	
Информация по платежам населения за жилищно-коммунальные услуги		Ежеквартально	
Данные по средним розничным ценам на нефтепродукты	В разрезе муниципальных образований Томской области	Ежемесячно	
Информация по ценам на отдельные виды социально значимых продовольственных товаров	По товарам первой необходимости в разрезе муниципальных образований	Ежемесячно	
Информация по ситуации на рынке труда	По области и по МО	Еженедельно	

НПО КРИСТА
krista.ru

Профильные ВУЗы. Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

12 мая на Факультете государственного управления и финансового контроля состоялся научно-практический семинар по открытым данным и единому порталу бюджетной системы Российской Федерации для студентов Факультета государственного управления и финансового контроля, а также профессорско-преподавательского состава кафедр «Государственные и муниципальные финансы», «Государственное и муниципальное управление»



Даже в профильном ВУЗе недостаточно информации по использованию открытых данных. Как среди студентов, так и среди преподавательского состава

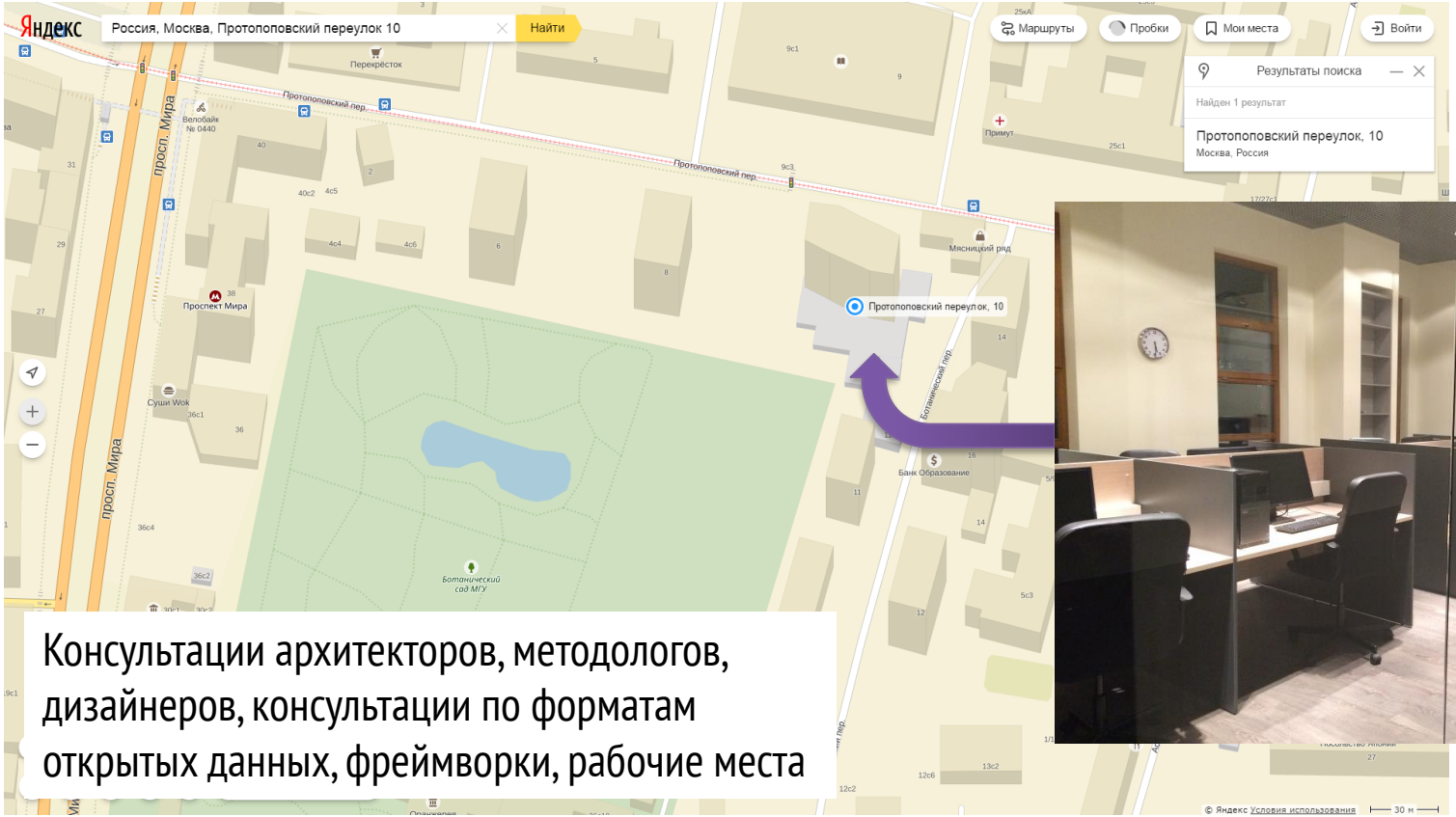
Следует разделять ИТ-специалистов, для которых востребованы машиночитаемые данных и специалистов государственного управления, которые будут пользоваться в основном базами данных с интерфейсом конструктора и интерфейсами реестров

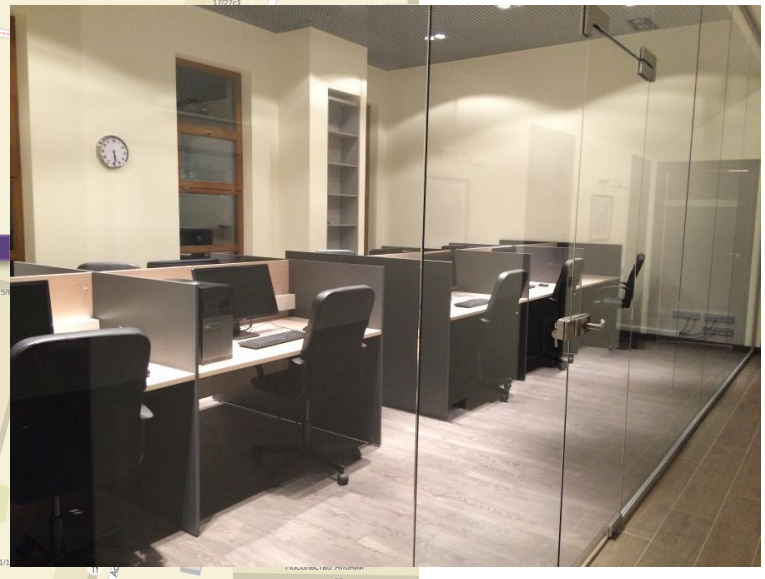
Проведено анкетирование по востребованности открытых данных (боле 80 анкет). *Ведется обработка результатов анкетирования*

По результатам проведенного семинара готовится курс видео-лекций

НПО КРИСТА
krista.ru

В учебном классе НПО Криста на проспекте Мира на июнь-август 2016 года организована рабочая площадка для студентов по проекту BudgetApps





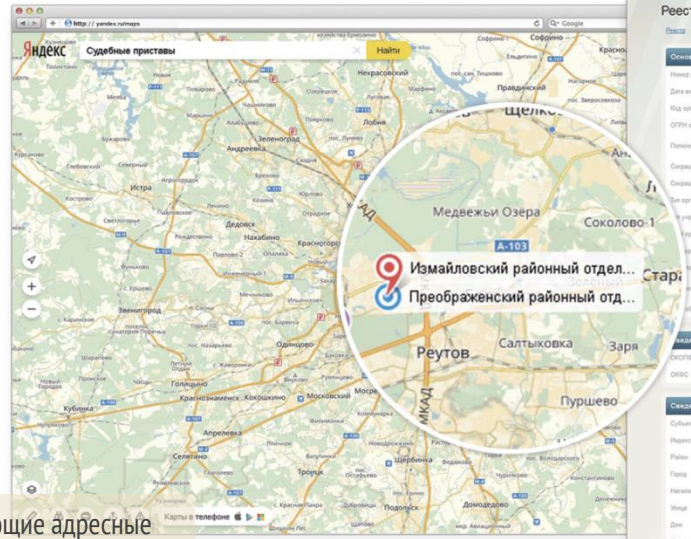
Консультации архитекторов, методологов, дизайнеров, консультации по форматам открытых данных, фреймворки, рабочие места

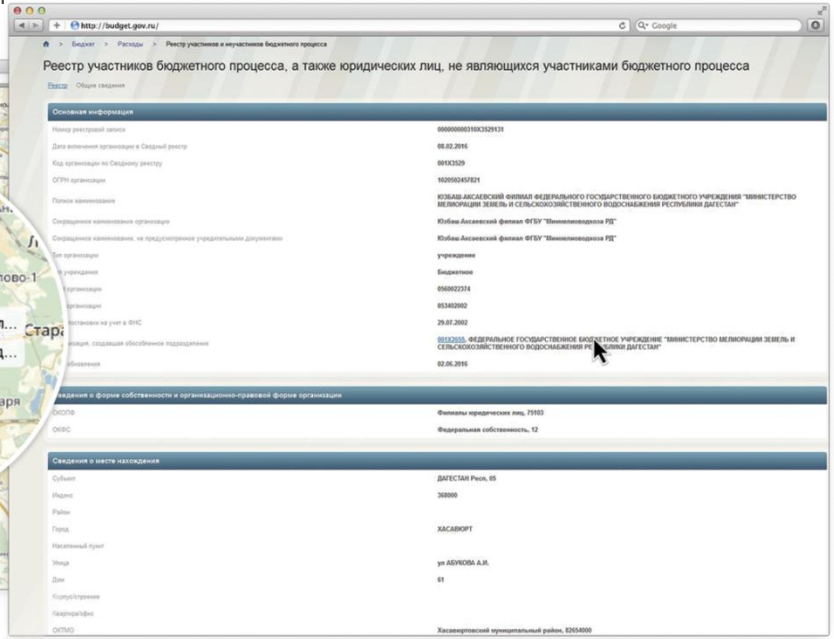
НПО КРИСТА

krista.ru

Пространственные данные

По местоположению учреждения, органа власти, объекта реального мира осуществляется переход к информации открытых данных





Наборы открытых данных, описывающие адресные объекты, дополнены географическими координатами. Возможно использование геоподосновы

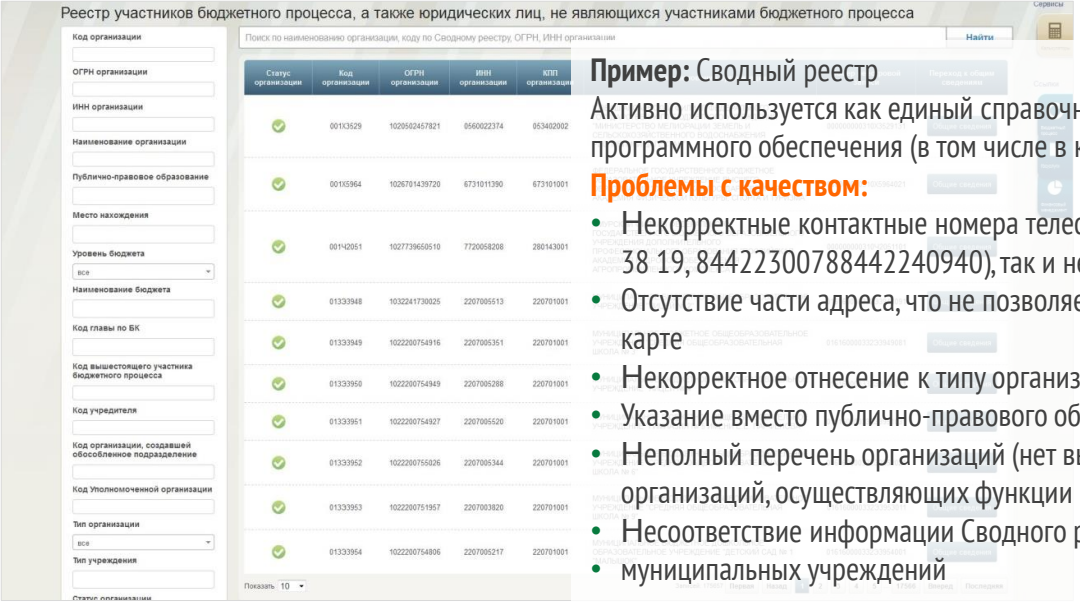
Использование пространственных данных подразумевает под собой взаимоувязку элементов набора открытых данных и ресурсов Яндекс.Карты, GoogleMaps, OpenStreetMap

По сведениям открытых данных, информационных систем, единого портала осуществляется переход к местоположению в пространственных данных

НПО КРИСТА
krista.ru

Очистка данных и перекрестные наборы данных различных источников

- Требуется: формирование базового перечня метаданных о государственных и муниципальных финансах. Должна быть обеспечена доступность всех применяемых в бюджетной сфере единых классификаторов, справочников, реестров и регистров в форме открытых данных
- Минимизация «человеческого фактора», своевременность публикации, форматно-логический контроль корректности наборов данных
- Обеспечение «идентичности» данных в перекрестных наборах данных различных источников
- Повышение ответственности органов государственной власти за качество формируемых данных и своевременность ее размещения. Только полная корректность и достоверность обеспечит доверие к данным и возможность их полноценного использования



Пример: Сводный реестр

Активно используется как единый справочник учреждений Счетной Палатой РФ и разработчиками программного обеспечения (в том числе в коммерческих проектах).

Проблемы с качеством:

- Некорректные контактные номера телефонов как по формату (4165421535_____, 8 471 251 38 19, 84422300788442240940), так и не отвечающие на звонки
- Отсутствие части адреса, что не позволяет определить корректное местоположение организации на карте
- Некорректное отнесение к типу организации
- Указание вместо публично-правового образования местоположения организации
- Неполный перечень организаций (нет вышестоящих участников бюджетного процесса или организаций, осуществляющих функции и полномочия учредителя)
- Несоответствие информации Сводного реестра и перечня государственных и
- муниципальных учреждений

НПО КРИСТА
krista.ru

Потребности в новых наборах открытых данных Минфина России

Сведения о должниках перед бюджетом, Пенсионным фондом и ОМС, сведения об организациях, у которых имеется недоимка в бюджет

Расходы на публичные нормативные обязательства (льготы, размеры льгот) для формирования бюджетов для граждан

Реестр расходных обязательств (РФ и субъектов РФ)

Сводная бюджетная роспись федерального бюджета

Кассовый план