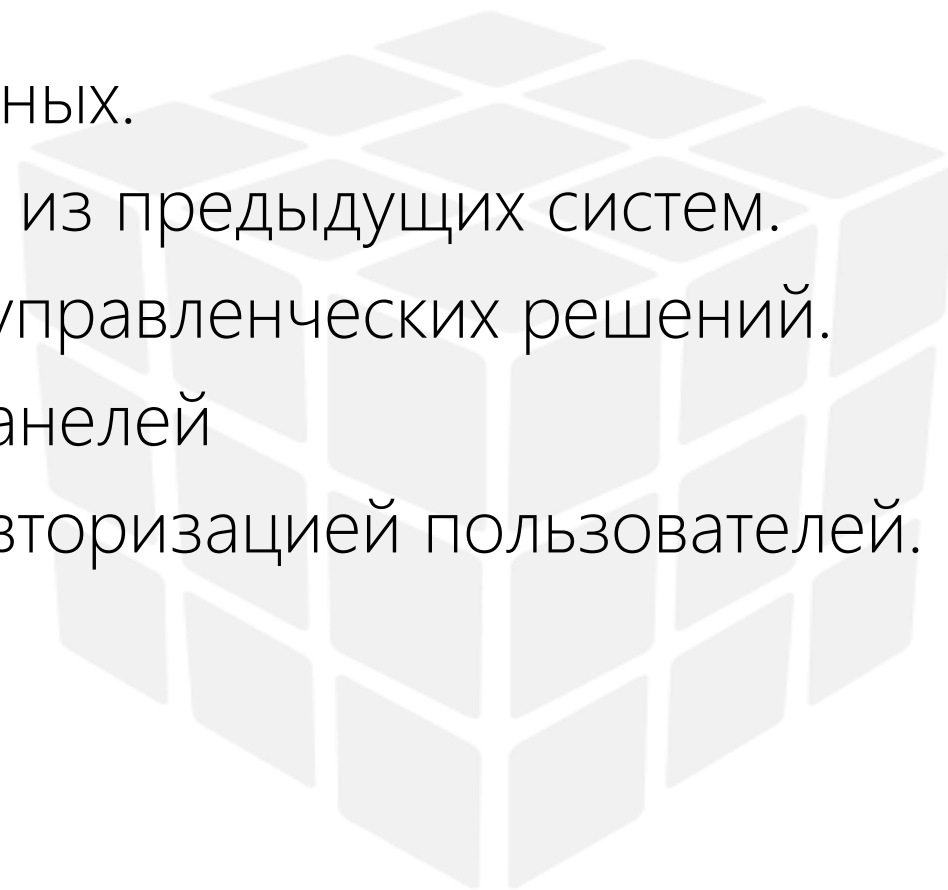




Подходы к использованию современных аналитических инструментов в органах государственной власти.
Практика реализации

- ДИТ г. Москвы в сотрудничестве с фирмой 1С и компанией Хэндисофт реализовали несколько проектов:
 - Автоматизация бухгалтерского учета и зарплаты для более 2000 бюджетных организаций г. Москвы
 - Автоматизация управления кадрами госслужбы в правительстве г. Москвы
 - Внедрение системы информационного обеспечения потребительского рынка.
- В периметр проекта также вошли ряд существующих информационных систем-источников данных.

- Консолидация данных
- Регулярное обновление хранилища данных.
- Сохранение исторической информации из предыдущих систем.
- Аналитика, необходимая для принятия управленческих решений.
- Конструктор отчетов и аналитических панелей
- Аналитический веб-портал с ролевой авторизацией пользователей.



- Необходимо решение класса BI
- Условия выбора решения:
 - Совместимость с решениям фирмы «1С»
 - Поддержка процессов обеспечения качества данных (на этапе сбора и хранения)
 - Возможность расширения функционала решения по запросу Заказчика
 - Импортозамещение
- Разработано решение Хэндисофт: Управление корпоративным хранилищем данных (ETL) + Портал визуализации с конструктором панелей управления





1

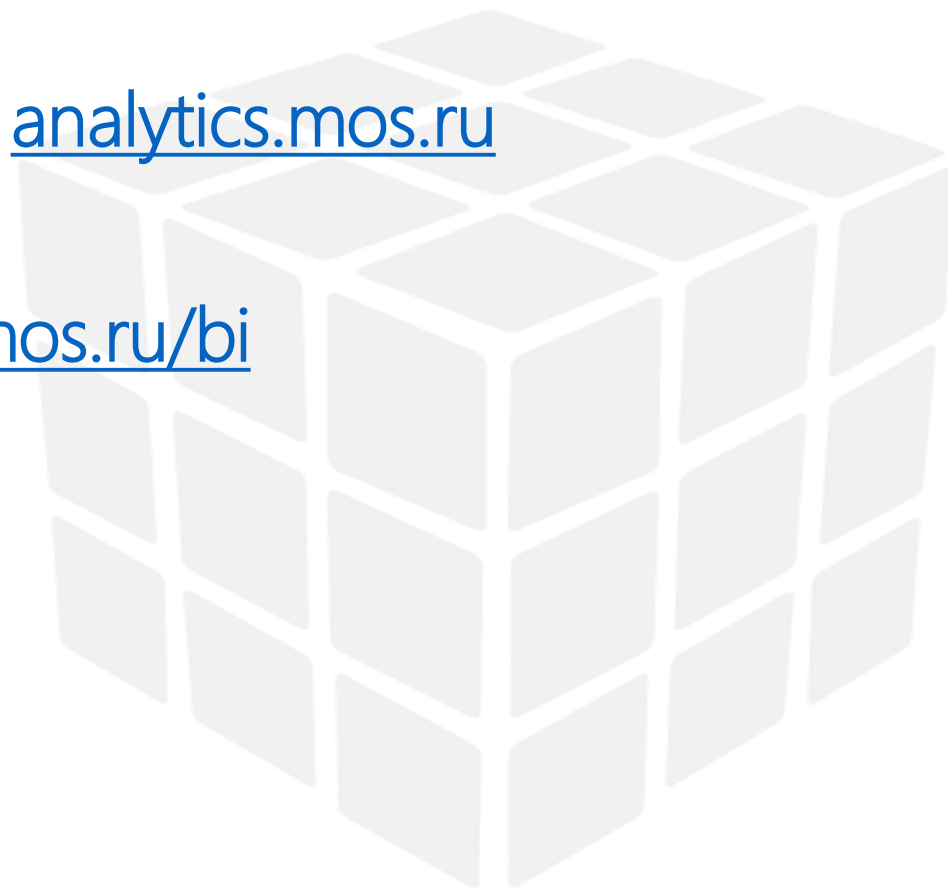
BI: Бюджетного Учета г. Москвы analytics.mos.ru

2

BI: Кадровая аналитика kadry2.mos.ru/bi

3

BI:ЖКХ-рейтинги rating.mos.ru



- Собраны и подготовлены для отображения в отчетах **50+ млн** записей в хранилище данных из порядка 2000 учреждений
- Данные из систем-источников автоматически обновляются по расписанию.
- Реализована возможность настроить дифференциальное (частичное) обновление данных.
- **45+** сводных отчетов (dashboards) в системе состоят из **75** простых отчетов.
- **15** сводных отчетов создано самими пользователями.
- Среднее время формирования сводного отчета - **4 сек.**
- Доступно для использования **27** типов диаграмм и графиков.

Аналитический портал

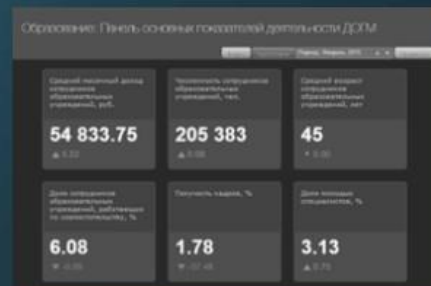
Облачная бухгалтерия



Образование: Данные по сотрудникам



Образование: Анализ ЗП в таблице



Образование: Панель основных показателей



Анализ данных ГБУ Жилищник



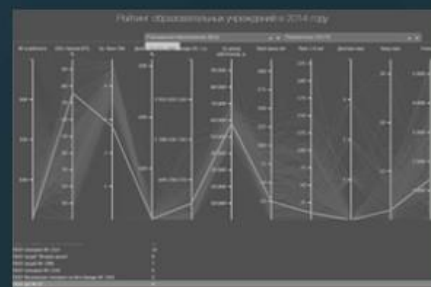
ЖКХ: А



Образование: Анализ ЗП на графе



Образование: Сравнение средних доходов сотрудников



Образование: Рейтинг образовательных учреждений



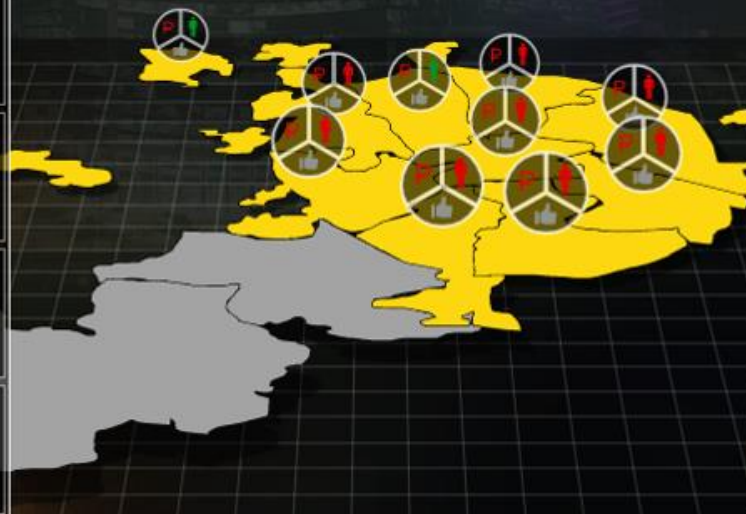
ЖКХ Граф



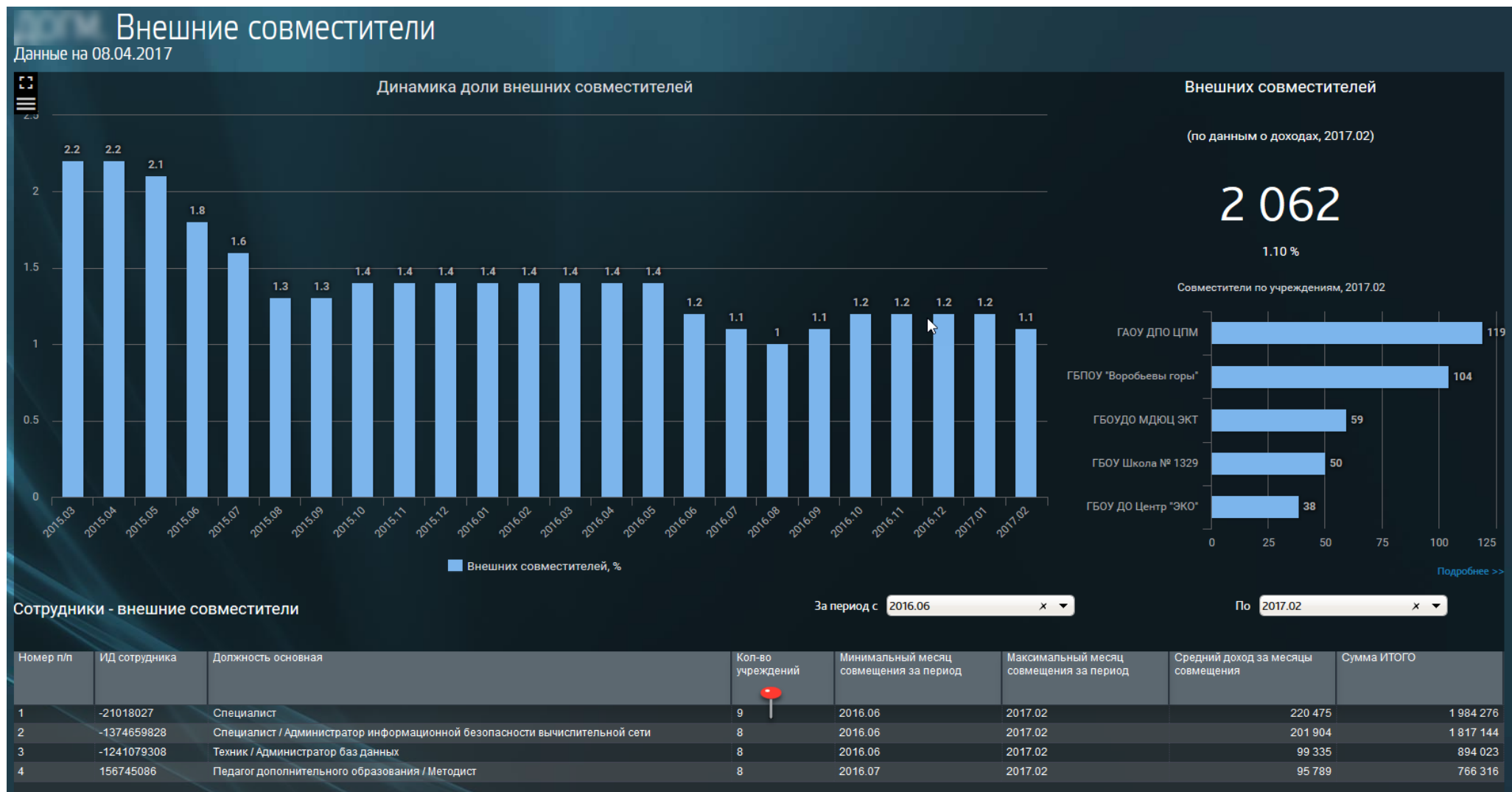
ЖКХ

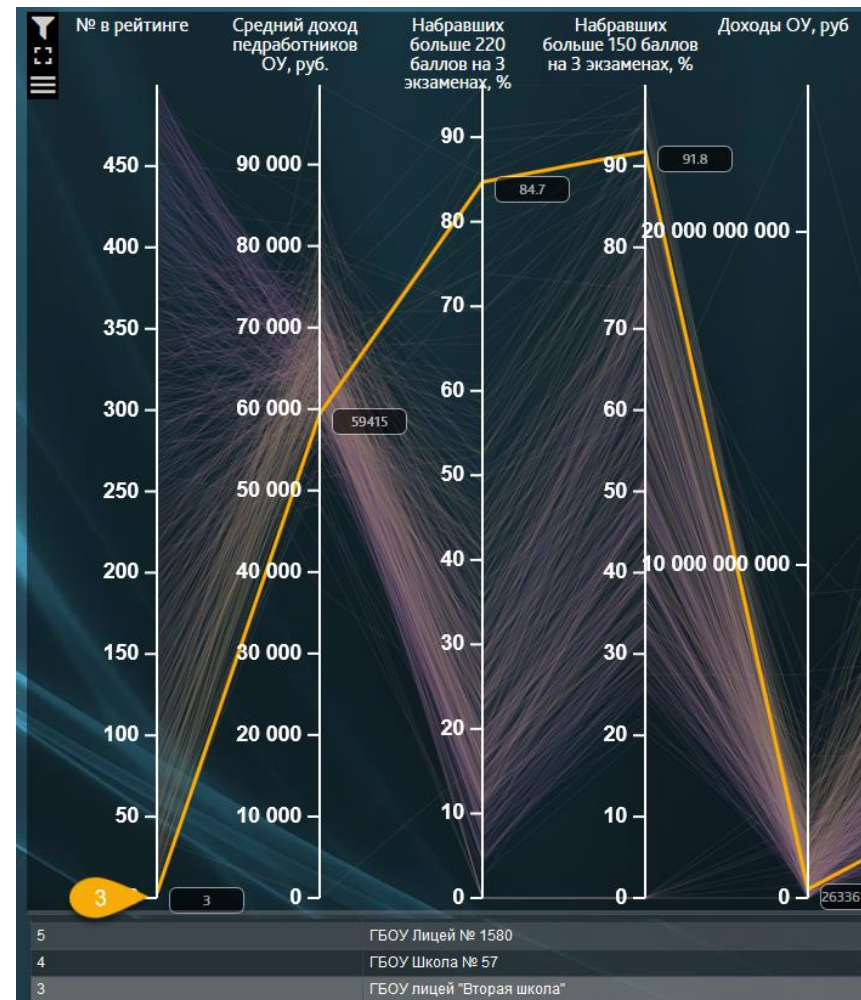
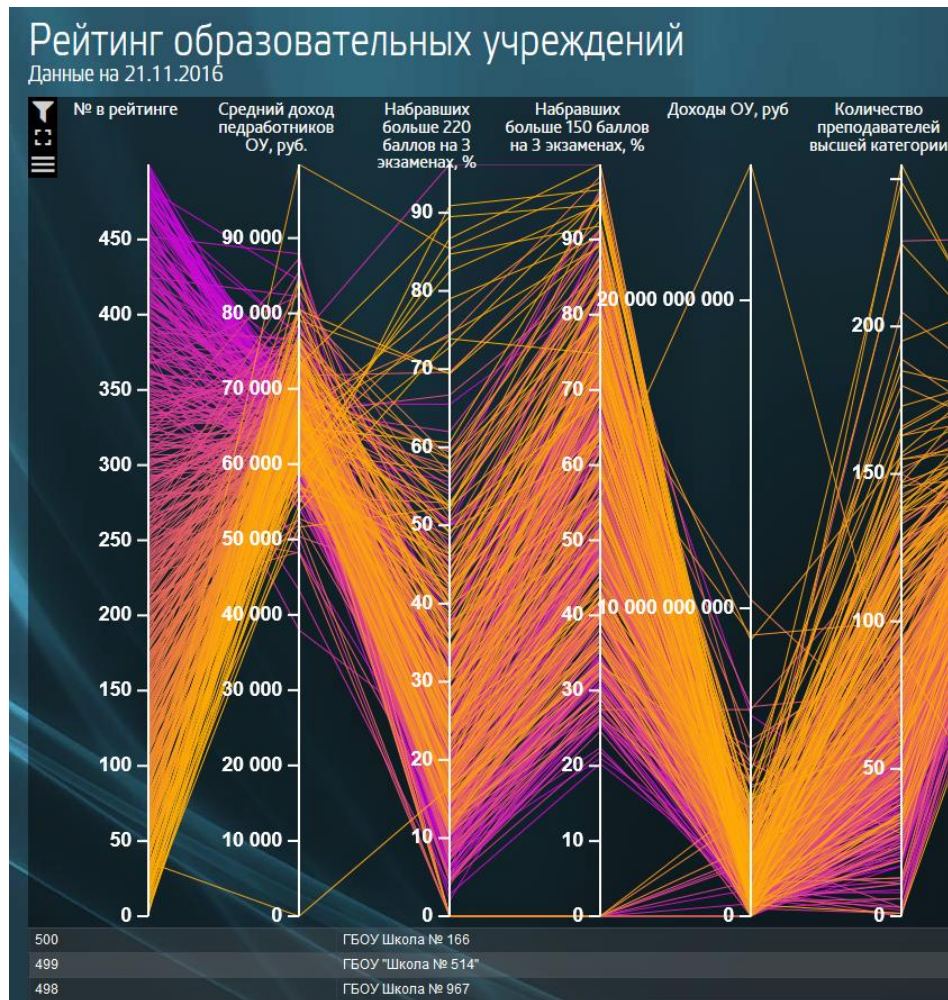
Показатели деятельности ГБУ Жилищник

Данные за период март 2016. Актуализация данных апрель 2016

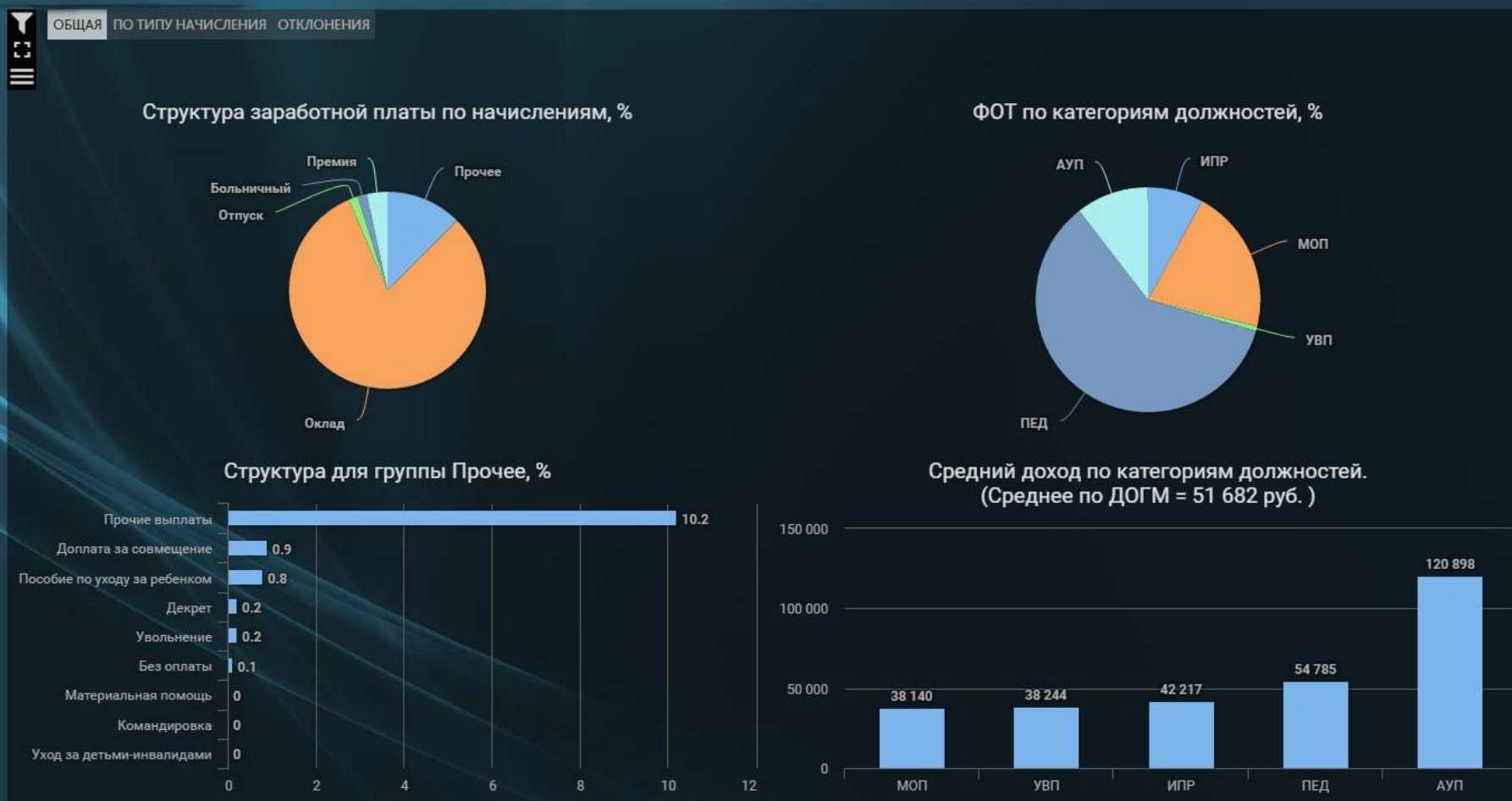


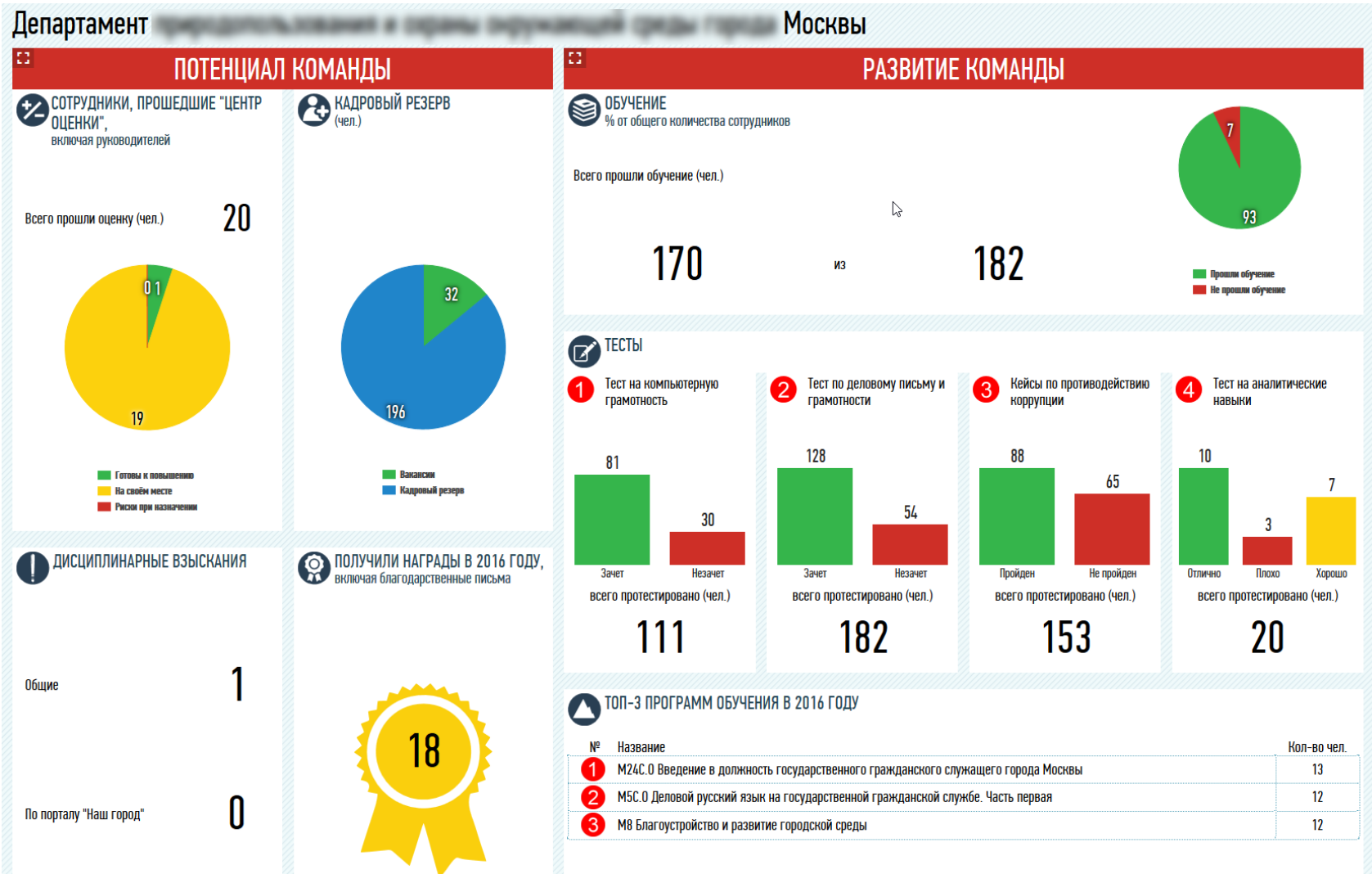






Образование: Структура заработной платы по начислениям





Спасибо за внимание!

Компания «Хэндисофт»

Киселев Олег

e-mail: o.kiselev@handy-soft.ru