



Автоматизированная система мониторинга образовательной деятельности: цели, подходы, результаты



Цель системы мониторинга

- повышение качества образования за счет предоставления своевременной, достоверной, релевантной информации о функционировании и развитии образовательного учреждения.

Достижение цели обеспечивается за счет

- создания единого источника данных для формирования регламентированной и аналитической отчетности;
- отображения указанных видов отчетности в интерактивной форме с предоставлением средств доступа к сформированной отчетности уполномоченным лицам.

Возможные области мониторинга образовательного учреждения



Область мониторинга	Возможные показатели
Спрос и предложение	<ul style="list-style-type: none">• конкурс при поступлении в учебное заведение;• сохранность контингента за время обучения;• трудоустройство после окончания учебного заведения.
Экономическая	<ul style="list-style-type: none">• экономическая устойчивость учебного заведения;• экономическая самообеспеченность учебного заведения;• оптимальность затрат на подготовку 1-го учащегося в год;• уровень оплаты труда инженерно-педагогических работников.• использование бюджетных средств по статьям расходов и по времени
Удовлетворенность учащихся	<ul style="list-style-type: none">• соответствие факта поступления в учебное заведение профессиональным интересам молодежи;• отсев учащихся по причине разочарования в профессии;• трудоустройство выпускников профессиональных учебных заведений по специальности;• позитивные изменения в профессиональной карьере выпускников в течение первых пяти лет работы после окончания учебного заведения.
Научная деятельность	<ul style="list-style-type: none">• количество кандидатов наук;• количество докторов наук;• академиков
Инновационная деятельность	<ul style="list-style-type: none">• количество опубликованных статей и выступлений• количество патентов

Интерактивная карта. Функциональность



- Выбор года для аналитической отчётности в картах
- Переход на сводную таблицу или диаграмму
- Выбор программы для анализа
- Выбор мероприятий для анализа
- Выбор подпрограмм/мероприятий/контрактов
- Выбор денежных и процентных показателей для формирования среза таблицы
- Переход на форму анализа по программам и поставщикам
- Выбор процентного показателя для карты, по которому будет производиться индикация флагов округов
- Легенда процентных индикаторов флага
- Переход на диаграмму по России
- Переход на диаграмму по округам России
- Переход на анализ по округу

Аналитические отчеты. Функциональность



Hyperion® Web Analysis Studio

Анализ

Сводный анализ по программам

2007 Получатель: Российская федерация

1 Изменить вид данных: Диаграмма

2 3 5 8 Карта России

Выбрать показатели... < 50% 50-75% > 75%

Развернуть строки: Контекстное меню > Детализация > Развернуть
Свернуть строки: Контекстное меню > Детализация > Свернуть
Анализ по программам: Двойной щелчок на ячейке таблицы

Программы	Бюджет по мероприятиям (руб)	Кассовое исполнение (руб)	Кассовое исполнение к плану (%)
Социальная политика	5 230 847 357	0	
ФЦП Социальное развитие села до 2010 года	400 000	0	
ФЦП Предупреждение и борьба с социально значимыми забо...	1 076 820 000	1 331 345 964,3	100
ФЦП Преодоление последствий радиационных аварий на пер...	4 816 000	0	
ФЦП Дети России на 2007-2010 годы	289 000 000	217 207 718	100
Централизованные закупки	2 401 413 100	1 580 788 456,71	100
ФЦП Повышение безопасности дорожного движения	11 930 000	31 582 649	100
ФЦП Комплексные меры противодействия злоупотреблению ...	4 500 000	0	
ФЦП Социальная поддержка инвалидов на 2006 - 2010 годы	10 720 000	51 893 404	100
Национальный проект Здоровье	33 400 000 000	30 310 354 148,98	100
Программы	42 430 446 457	33 523 172 340,99	100

7 6 4

Таблица мероприятий

Описание:2007

Выбор периода
Выбор получателя
Выбор показателей
Строки таблицы
направления
программы.
Подсказка по
базовым операциям
с таблицей
Легенда индикации
ячеек таблицы
Кнопка перехода на
таблицу
мероприятий
Переход на главную
страницу – карта
Российской
федерации

- Единый источник информации по мониторингу деятельности образовательного учреждения
- Возможность построения произвольной отчетности силами пользователя без привлечения IT-специалистов
- Возможность использование системы как для сбора информации из внешних источников, так и сбора информации