

Формирование и анализ отчетов МСОКО для управления качеством образования

Процесс формирования отчетов для оценки качества образования в модуле МСОКО происходит автоматически путем обработки данных, внесенных в электронный классный журнал АИС СГО «Сетевой город. Образование».

Большинство отчетов, предусмотренных в модуле МСОКО для управления качеством образования, формируется только при информационном наполнении электронного журнала – формировании планов и протоколов оценочных процедур и внесении их результатов.

Для формирования отчетов МСОКО в модуле управления образованием (УО) необходимо выполнить следующее:

1. Войти в АИС СГО: модуль УО (вкладка «Орган управления»), ввести свою учетную запись (рис. 1). Затем нажать кнопку «Войти».

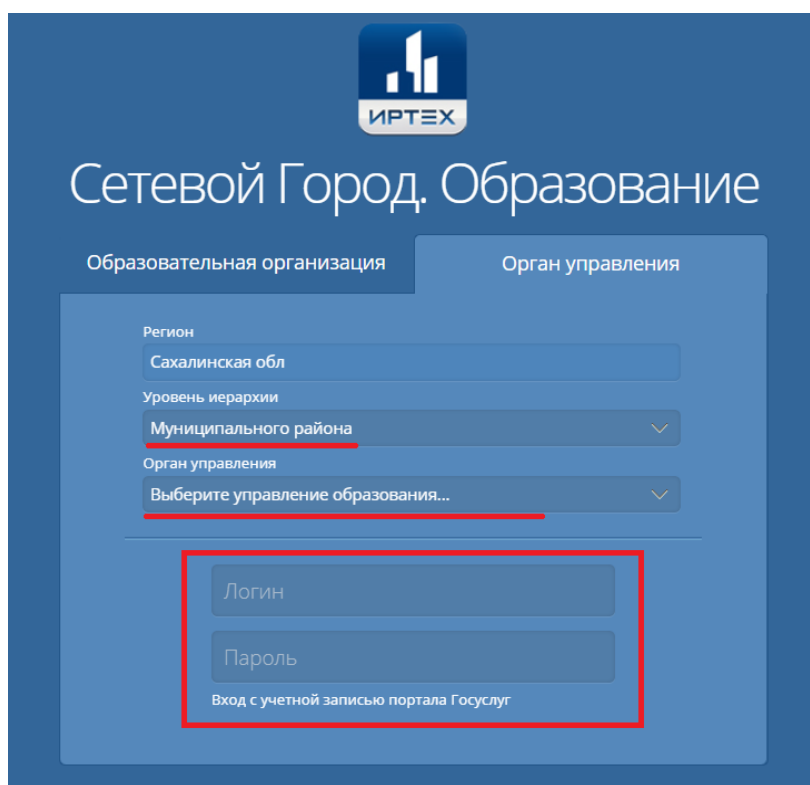


Рис. 1

2. В главном меню выбрать вкладку МСОКО (рис. 2).

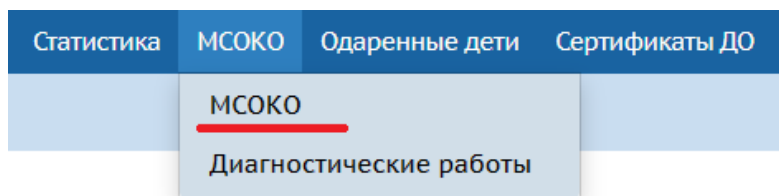


Рис. 2

3. Откроется новое окно «МСОКО. Консоль отчетов» (рис. 3).

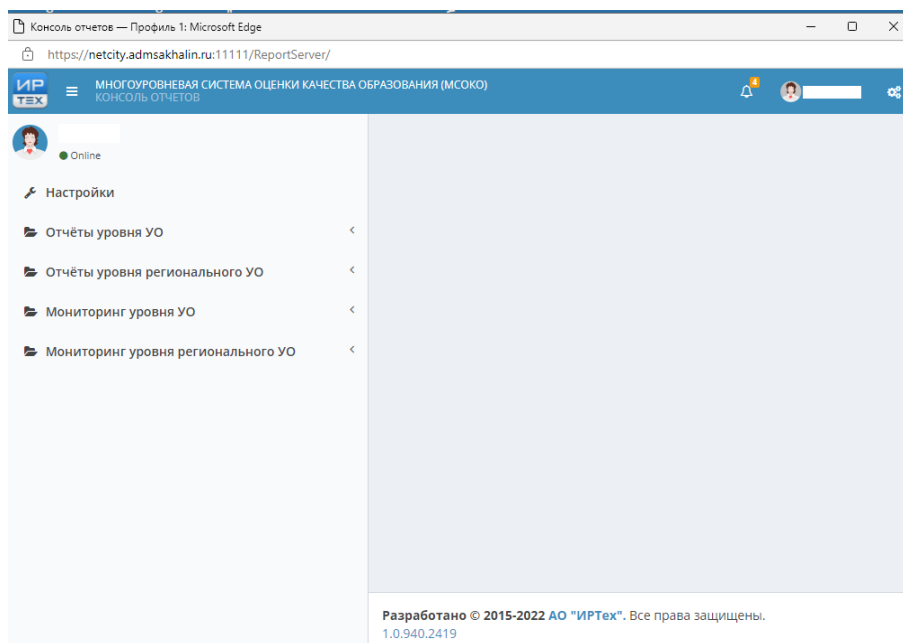



Рис. 3

Кнопка  возле логотипа компании скрывает меню отчетов, оставляя на экране необходимую таблицу (рис. 4).

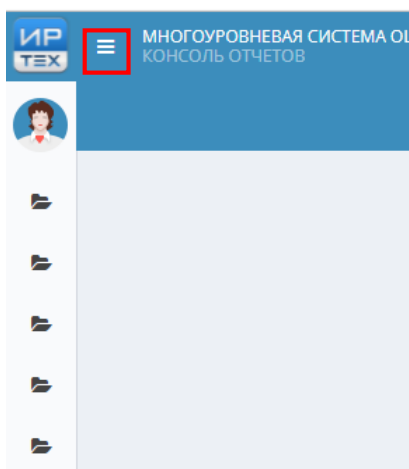


Рис. 4

Консоль отчетов состоит из 4 разделов:

✓ Отчеты уровня УО. Представляют собой единую систему данных по всем ОО, входящим в состав данного муниципалитета. В отчет берутся итоговые показатели результатов освоения образовательной программы по каждому из анализируемых учебных периодов. Виды отчетов и их краткая характеристика – в приложении 1.

✓ Отчеты уровня регионального УО. Представляют собой единую систему данных по муниципалитету/району. Виды отчетов и их краткая характеристика – в приложении 2.

✓ Мониторинг уровня УО. Отчеты данного раздела позволяют провести развернутый анализ по проводимым мониторингам качества образования по каждой ОО, входящим в состав данного муниципалитета, каждого из уровней контроля: городской, региональный, административный. Виды отчетов и их краткая характеристика – в приложении 3.

✓ Мониторинг уровня регионального УО. Отчеты данного раздела позволяют провести развернутый анализ по проводимым мониторингам качества образования по муниципалитету/району. Виды отчетов и их краткая характеристика – в приложении 4.

4. Для формирования отчета в МСОКО откройте необходимый раздел и нажмите на название нужного отчета (рис. 5).

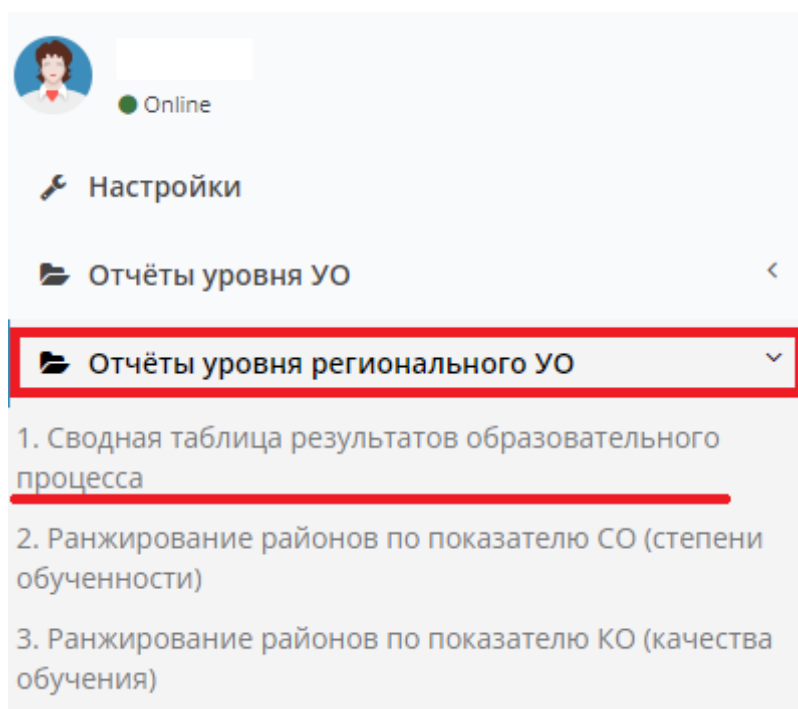


Рис. 5

5. Для создания отчета нажмите на кнопку «Новый отчет» (рис. 6).

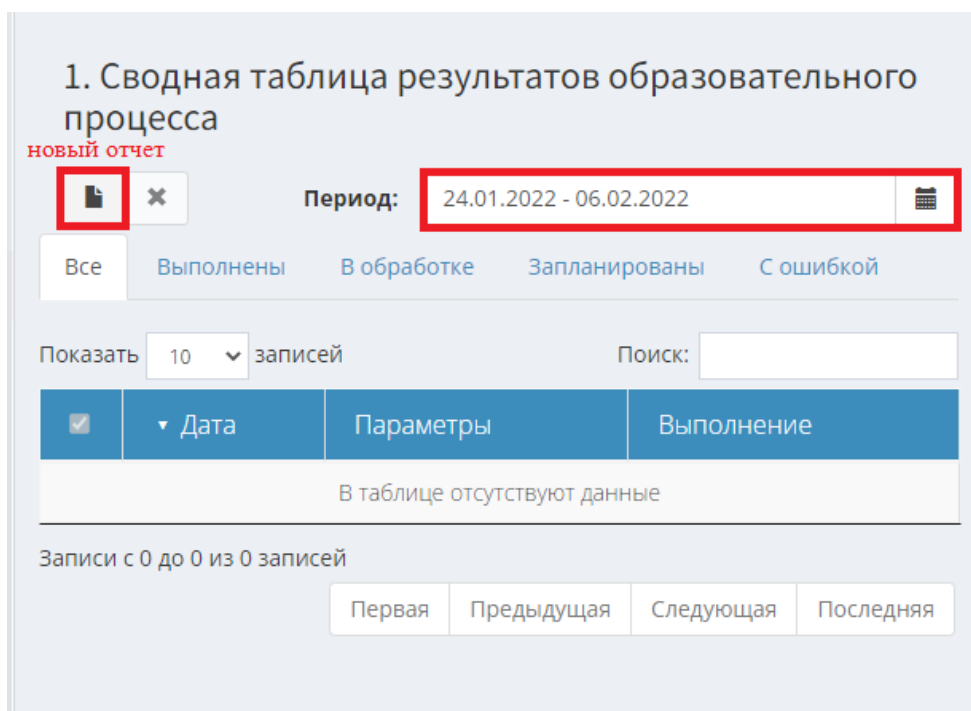


Рис. 6

Строка «Период» предназначена для сортировки готовых отчетов по периоду, где необходимо указать дату, с которой будет выводиться данный отчет/отчеты. Для этого можно воспользоваться календарем или ввести дату вручную.

Кнопка «x» позволяет удалить отчет. Становится активной после выбора готового отчета посредством проставления галочки в столбце (рис. 7).

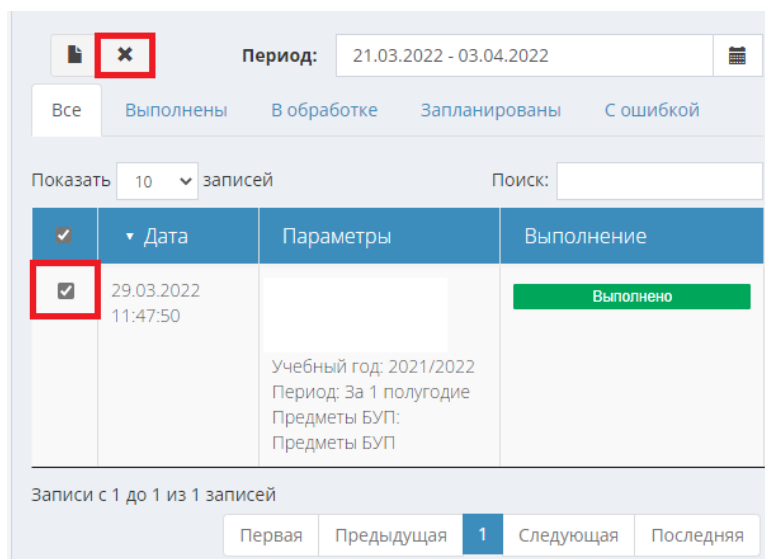


Рис. 7

6. В открывшемся окне (рис. 8) выберите из выпадающего списка параметры построения отчета: УО, учебный год, учебный период, предметы БУП (базового учебного плана)/либо все предметы.

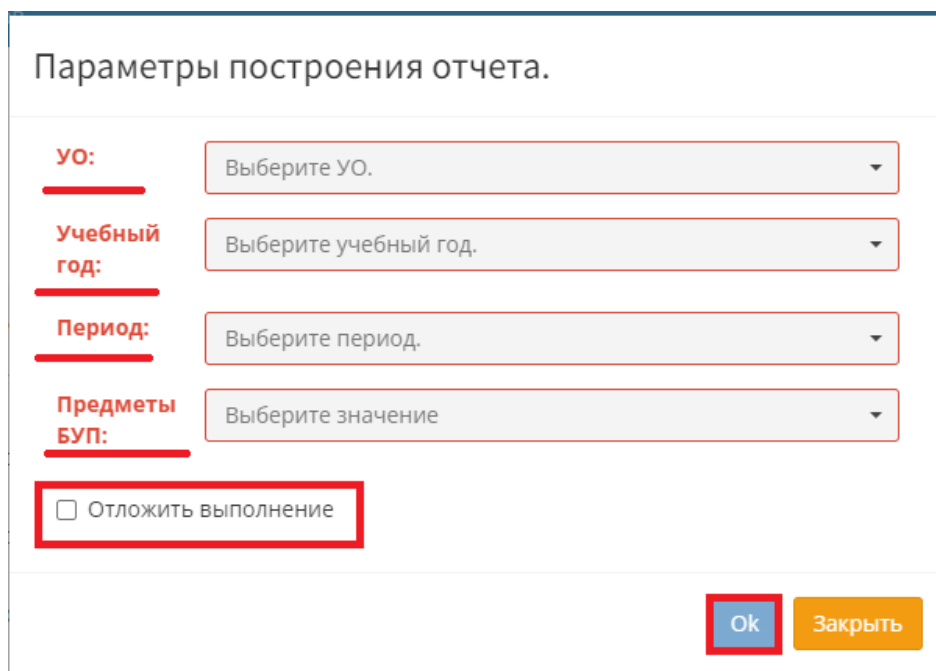


Рис. 8

При формировании объемных отчетов с большим количеством информации, чтобы не перегружать систему, воспользуйтесь функцией «Отложить выполнение»

(рис. 8). Выбрав эту функцию, укажите день и время, до которого нужно отложить отчет (рис. 9).

☑ Отложить выполнение до: 03.02.2022 11:13:00

Рис. 9

7. Выбрав все параметры, нажмите на кнопку «Ок» (рис. 8).

8. После этого начнется формирование отчета. В таблице ниже в столбце «Выполнение» появится соответствующая информация (рис. 10). Просмотреть можно отчеты только со статусом «Выполнен».

Показать	10	записей	Поиск:
■	▼ Дата	Параметры	Выполнение
<input type="checkbox"/>	03.02.2022 11:22:50	УО: Администрация Учебный год: 2021/2022 Период: За 1 полугодие Предметы БУП: Предметы БУП	Ожидает выполнения

Записи с 1 до 1 из 1 записей

Первая Предыдущая 1 Следующая Последняя

Рис. 10

Если было выбрано «Отложить выполнение», то отчет будет готов к заданному времени.

Все готовые отчеты можно просмотреть в верхнем правом углу экрана «МСОКО. Консоль отчетов», нажав на «колокольчик» (рис. 11), а также на экране выбранного отчета во вкладках «Все» или «Выполнены» (здесь же можно увидеть отчеты в обработке, запланированные и с ошибкой) (рис. 11).

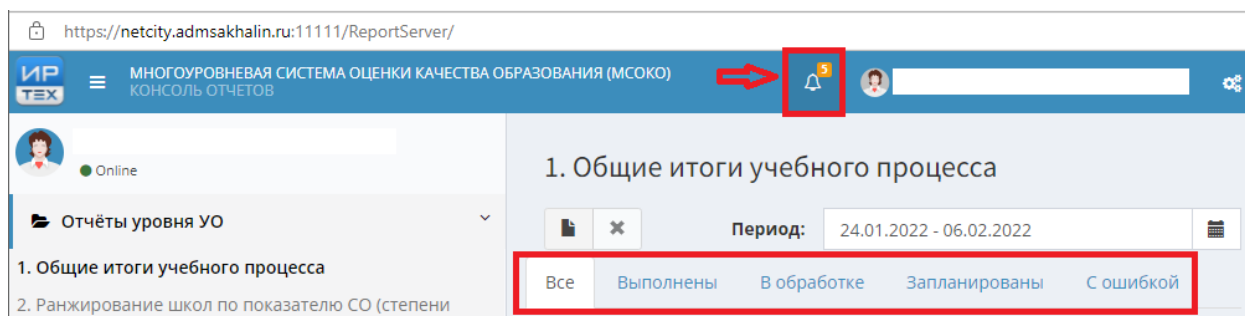


Рис. 11

9. Для того, чтобы просмотреть готовый отчет нажмите на уведомление с информацией о нужном отчете (рис. 12), либо на экране выбранного отчета кликните 2 раза левой кнопкой мыши на выполненный отчет (рис. 13).

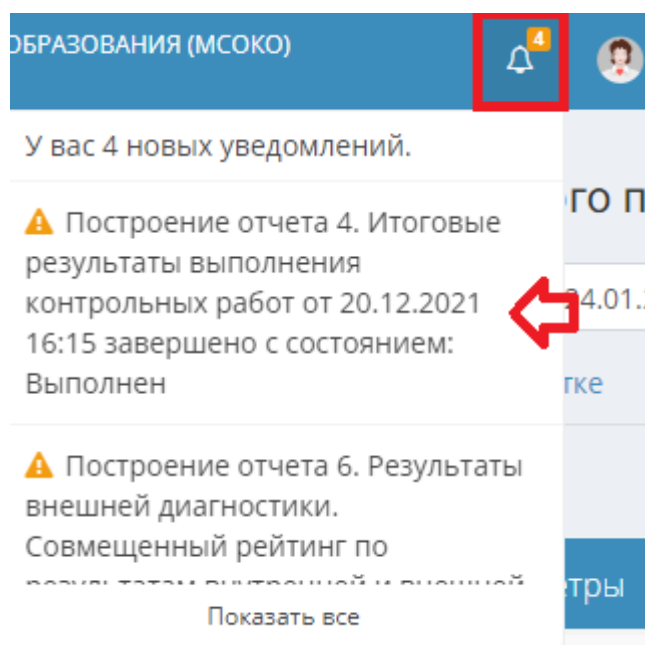


Рис. 12

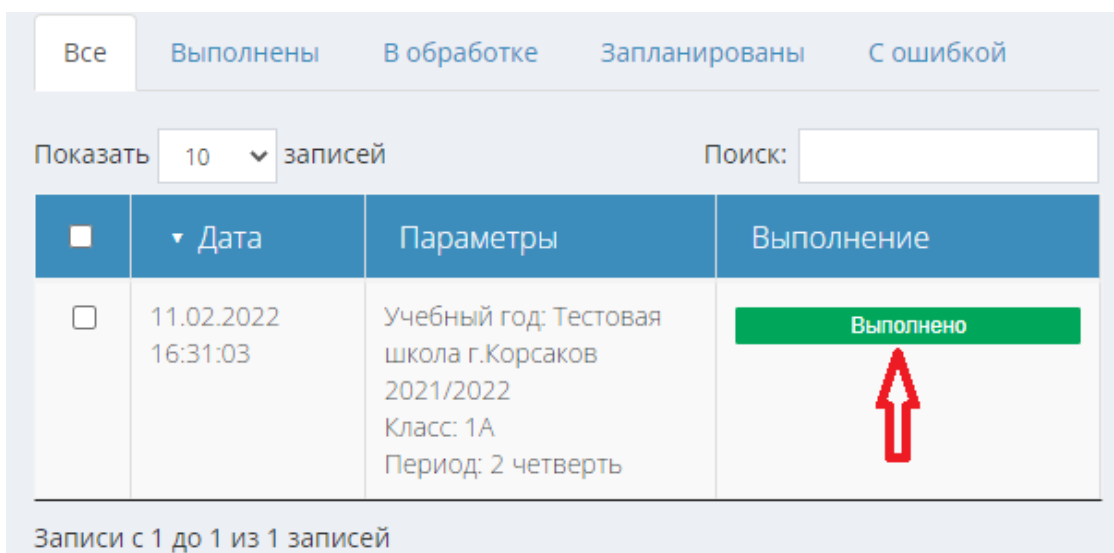


Рис. 13

Отчет автоматически загрузится в новой вкладке браузера (рис. 14).

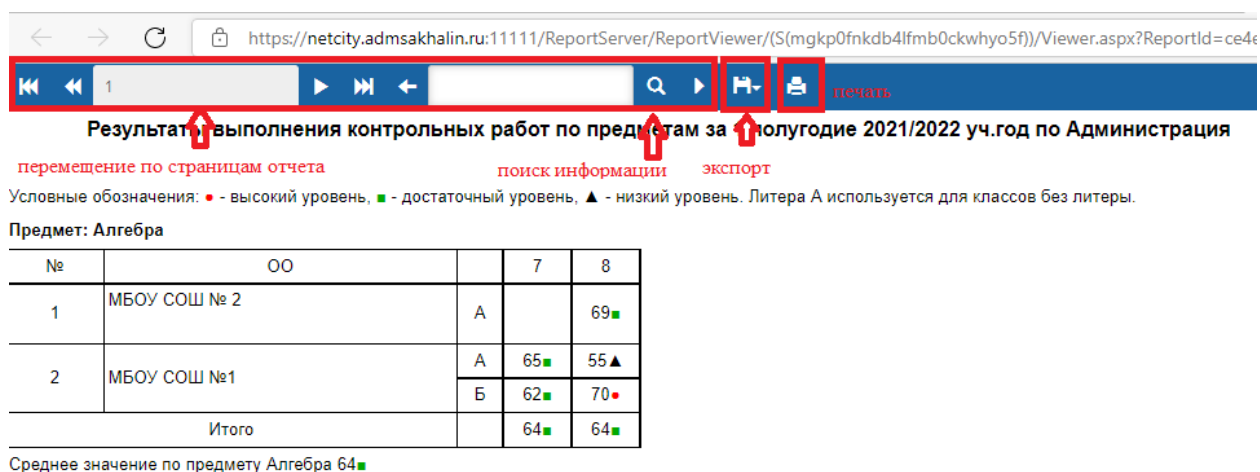


Рис.14

В окне любого сформированного отчёта имеется отдельное меню, помогающее пользователю адаптировать сформированный отчет (рис. 14): перемещение по страницам сформированного отчета, контекстный поиск в сформированном отчёте; «Экспорт» - позволяет экспортировать полученный отчёт в формат документа (Excel, PDF, Word соответственно); «Печать» - отправляет отчёт на принтер для печати.

Краткое описание отчетов МСОКО в модуле Управления образования Отчеты уровня УО

Наименование отчета	Информация в отчете
1. Общие итоги учебного процесса	Сводная информация отчетов по образовательным организациям общего образования с показателями степени обученности (СО) и качества обученности (КО) и прогнозом улучшения этих показателей.
2. Ранжирование школ по показателю СО (степени обученности)	Рейтинг ОО, исходя из показателя Степени обученности (СО) по каждой ОО из отчёта «Общие итоги учебного процесса».
3. Ранжирование школ по показателю КО (качества обучения)	Рейтинг ОО муниципалитета, исходя из показателя – «Качество обученности» (количество учащихся, получивших за учебный период по всем предметам оценки 4 и 5) из отчёта «Общие итоги учебного процесса».
4. Результаты выполнения контрольных работ по предметам	Отчёт формируется по среднему значению всех контрольных работ, проведенных в ОО по каждому предмету за анализируемый период.
5. Результаты выполнения контрольных работ (среднее значение по предмету)	Данный отчёт является обобщающим, так как в нем собираются средние показатели контрольных работ по школе. В столбце «ИРО» выводится индекс ожидаемой результативности по ОО.
6. Ранжирование школ по результатам выполнения контрольных работ	Рейтинг ОО муниципалитета в зависимости от показателей уровня освоения ОП (образовательной программы) по обобщенным результатам всех проведенных контрольных работ.
7. Показатели уровня освоения образовательной программы	Таблица показателей ООО по уровню освоения образовательной программы – вычисляется доля предметов по каждой ООО на высоком, достаточном и низком уровне по среднему показателю проведенных контрольных работ. Определяется средний показатель на УО (муниципалитет).
8. Ранжирование школ по наличию классов-предметов, освоенных на высоком уровне	В данный отчёт выводится количество предметов, по которым освоение образовательной программы осуществляется на высоком уровне.
9. Проблемные предметы в выполнении контрольных работ	Сводная информацию по показателям контрольных работ, выполненных с результативностью ниже 60%.

10. Ранжирование школ по наличию классов-предметов, освоенных на низком уровне	Рейтинг ООО в зависимости от наличия в них предметов, результативность контрольных работ по которым ниже 60%.
11. Проблемные предметы в выполнении контрольных работ в сравнении с ИРО	В данном отчете отражаются предметы, по которым разница между результатами контрольных работ и ИРО (ожидаемыми результатами обучения) составляет 10 и более процентов.
12. Ранжирование школ по выполнению контрольных работ в соответствии с ИРО	Ранжирование ОО производится по степени выраженности проблемного показателя: чем больше проблемных предметов, тем ниже рейтинг ОО.
13. Проблемные предметы в освоении образовательной программы по результатам оценочных показателей	Отчёт отражает предметы, по которым в ОО наблюдается низкий оценочный показатель.
14. Ранжирование школ по оценочным показателям	В отчёте рассчитывается рейтинг ОО в зависимости от количества предметов, по которым средний оценочный показатель по предмету ниже 60%. Учитываются все предметы базисного учебного плана, по которым были выставлены оценки за учебный период.
15. Показатели расхождения результатов контрольных работ и оценочных показателей	В отчёте рассчитывается рейтинг ОО в зависимости от количества предметов, по которым средний оценочный показатель по предмету ниже 60%. Учитываются все предметы базисного учебного плана, по которым были выставлены оценки за учебный период.
16. Ранжирование школ по расхождению результатов контрольных работ и оценочных показателей	Рейтинг ОО в зависимости от количества предметов, по которым имеются расхождения в оценке более чем в 10%.
17. Таблица распределения мест по результатам освоения ОП	Таблица представляет собой сводный рейтинг ОО муниципалитета.
17.1. Сводный рейтинг по результатам освоения ОП и ОГЭ/ЕГЭ	Сводный рейтинг по показателям - результаты освоения ОП и результаты ОГЭ/ЕГЭ.
18. Уровень эффективности управленческой деятельности	Сводный отчет по проблемам, которые находятся в ведении администрации образовательного учреждения: количество проблемных компонентов, % учителей с проблемными компонентами, % учащихся с проблемами в обучении и т.д.
19. Итоговая таблица распределения мест	Перечень ООО в разрезах освоения образовательной программы и уровня эффективности управленческой деятельности.
20. Итоговая таблица показателей	Обобщенные результаты по муниципалитету (району) для организации муниципального мониторинга. Эта информация позволяет проследить динамику показателей муниципалитетов (районов) в анализируемые учебные периоды.

21. Список учителей, результаты деятельности которых сдерживают повышение качества образования в ОО	Учителя по всем ОО, имеющие проблемные компоненты (5 и более) в результатах педагогической деятельности (ФИО доступны пользователям с соответствующим уровнем допуска к информации).
1. Мониторинг итоговых показателей	Динамика изменения итоговых показателей по муниципалитету.
2. Мониторинг эффективности деятельности учителей	Динамика изменений проблемных компонентов учителей по каждой ОО. В отчет попадают учителя с числом компонент более 5. Данные собираются за текущий (выбранный) период плюс 4 предыдущих периода. Отчёт позволяет оценить динамику работы учителей.
3. Список ОО, в которых не проведены контрольные работы по предметам БУП	Список ОО, в которых не проведены контрольные работы (в анализ берутся следующие виды контрольных работ: контрольная работа, тестирование и диктант по русскому языку) по предметам федерального компонента БУП.
4. Анализ результатов учебного процесса в УО	Единый документ в формате Word, в котором содержится полный анализ результатов учебного процесса по УО (муниципалитету или району).
5. Рейтинг ОО по ЕГЭ/ОГЭ	Рейтинг школ по показателям планируемых и фактических результатов экзаменов ОГЭ и ЕГЭ. Прогнозируемые значения выделяются цветом. В расчет идут только предметы - математика и русский язык.

Краткое описание отчетов МСОКО в модуле Управления образования Отчёты уровня регионального УО

Наименование отчета	Информация в отчете
1. Сводная таблица результатов образовательного процесса	Сводная информация отчетов по региональному УО.
2. Ранжирование районов по показателю СО (степени обученности)	Рейтинг районов, исходя из показателя Степени обученности (СО) по каждой УО из отчёта «Сводная таблица результатов образовательного процесса». В итоговой строке находится средний показатель успеваемости (СО) по району.
3. Ранжирование районов по показателю КО (качества обучения)	Рейтинг районов, исходя из показателя – «Качество обучения» (количество учащихся, получивших за учебный период по всем предметам оценки 4 и 5) из отчёта «Общие итоги учебного процесса».
4. Итоговые результаты выполнения контрольных работ	Отчёт по предметам БУП формируется по среднему значению всех контрольных работ, проведенных в УО по каждому предмету за анализируемый период.
5. Ранжирование районов по средним результатам контрольных работ	Рейтинг УО в зависимости от показателей уровня освоения ОП по средним результатам всех проведенных контрольных работ.
6. Ранжирование районов по наличию классо-предметов, освоенных на высоком уровне	Рейтинг районов, который определяется по наличию классо-предметов, освоенных на высоком уровне.
7. Ранжирование районов по наличию классо-предметов, освоенных на низком уровне	Рейтинг районов в зависимости от наличия в них предметов, результативность контрольных работ по которым ниже 60%.
8. Ранжирование районов по выполнению контрольных работ в сравнении с ИРО	Ранжирование районов производится по степени выраженности проблемного показателя: чем больше проблемных предметов, тем ниже рейтинг района.
9. Ранжирование районов по оценочным показателям	Рейтинг районов в зависимости от количества предметов, по которым средний оценочный показатель по предмету ниже 60%. Учитываются все предметы базисного учебного плана, по которым были выставлены оценки за учебный период.
10. Ранжирование школ по расхождению результатов контрольных работ и оценочных показателей	Рейтинг районов в зависимости от количества предметов, по которым средний оценочный показатель по предмету ниже 60%, имеющих несоответствие в результатах контрольных работ и оценочных показателях.
11. Таблица распределения мест по результатам освоения ОП	Таблица представляет собой сводный рейтинг районов.

12. Уровень эффективности управленческой деятельности	Сводный отчет по проблемам, которые находятся в ведении администрации УО: количество проблемных компонентов, % учителей с проблемными компонентами, % учащихся с проблемами в обучении и т.д.
13. Итоговая таблица распределения мест	Перечень районов в разрезах освоения образовательной программы и уровня эффективности управленческой деятельности.
14. Рекомендации по повышению качества образования	Общая информация по районам, из которой видно, какие показатели необходимо улучшить для повышения качества образования.
15. Итоговая таблица показателей	Обобщенные результаты по УО для организации регионального мониторинга. Эта информация позволяет проследить динамику показателей районов в анализируемые учебные периоды.
Мониторинг результатов	В отчёт выводится динамика изменения итоговых показателей по УО. По основным показателям формируются диаграммы, которые расположены на отдельных листах.

Краткое описание отчетов МСОКО в модуле Управления образования Мониторинг уровня УО

Наименование отчета	Информация в отчете
1. Анализ контрольной работы	Сборный протокол контрольной работы, выполненный на параллель в образовательных организациях. Каждая таблица представляет собой сбор сведений по определенным показателям по каждой школе. Кнопки с номерами школ - это ссылки на отчет "Протокол контрольной работы в школе", собранный на параллель. При переходе по ссылке, можно посмотреть подробный отчет по каждой ОО.
1.1. Спецификация контрольной работы	Развернутое содержание контрольной работы муниципального/регионального уровня.
1.2. Распределение учащихся в соответствии с результатами работы	Информация о полученных оценках с разбивкой по каждой из оценок. Информация по каждой из школ находится в отдельной строке. Номер школы является ссылкой на отчет школы по проведенной контрольной работе.
1.3. Распределение учащихся в соответствии с набранными баллами	Информация по учащимся, набравшим определенное количество баллов. В итоговых строках подсчитывается общее количество по каждому полученному баллу и проценты.
1.4. Результативность выполненных заданий	Выполнение каждого задания контрольной работы в учащихся и процентах.
1.5. Итоговые показатели результатов внешнего мониторинга	Показатели качества, рассчитанные на муниципалитет и каждую школу в отдельности.
2. Результаты оценки соответствия содержания и качества подготовки обучающихся в ходе федерального государственного контроля качества образования	Результаты параллели по контрольной работе ФГК в одной образовательной организации.
3. Результаты качества подготовки учащихся в ходе проведения всероссийских проверочных работ	Результаты параллели по контрольной работе ВПР в одной образовательной организации.
4. Результаты качества подготовки учащихся в ходе проведения региональной контрольной работы	Результаты параллели по региональной контрольной работе в одной образовательной организации.
5. Результаты внутренней системы оценки качества образования (ВСОКО) по всем ОО региона. Рейтинг ОО по этому показателю	Результаты внутренней системы оценки качества по всем ОО региона.

<p>6. Результаты внешней диагностики. Совмещенный рейтинг по результатам внутренней и внешней оценки качества образования</p>	<p>Результаты внутренней и внешней оценки качества по всем ОО региона.</p>
<p>7. Рейтинг ОО по дополнительным показателям</p>	<p>Общий рейтинг ОО по дополнительным показателям: ЕГЭ, ГИА, ВСОКО, региональный мониторинг, ВПР.</p>

Краткое описание отчетов МСОКО в модуле Управления образования Мониторинг уровня регионального УО

Наименование отчета	Информация в отчете
1. Анализ контрольной работы качества образования	Сборный протокол контрольной работы, выполненный на параллель в районах УО. Каждая таблица представляет собой сбор сведений по определенным показателям по каждому району. Кнопка "Расшифровка" является ссылкой на подробный отчет по выбранному району.
1.1. Спецификация контрольной работы	Развернутое содержание контрольной работы уровня регионального УО.
1.2. Распределение учащихся в соответствии с результатами работы	Информация о полученных оценках с разбивкой по каждой из оценок. Информация по каждому району находится в отдельной строке. Наименование района является ссылкой на подробный отчет по выбранному району. В итогах отчета выводятся итоговые суммы по количеству учащихся и процент тех же учащихся от общего количества выполнявших работу.
1.3. Распределение учащихся в соответствии с набранными баллами	Информация по учащимся, набравшим определенное количество баллов. В итоговых строках подсчитывается общее количество по каждому полученному баллу и проценты.
1.4. Результативность выполненных заданий	Выполнение каждого задания контрольной работы в учащихся и процентах. В итоговой строке подсчитывается общее количество выполнивших по каждому заданию и процент от общего количества выполнявших работу по районам
1.5. Итоговые показатели результатов внешнего мониторинга	Показатели качества, рассчитанные на каждый район в отдельности: успеваемость, результативность, объективность выставления оценок, качество обученности, неуспешность и др.
2. Результаты оценки соответствия содержания и качества подготовки обучающихся в ходе федерального государственного контроля	Результаты параллели по контрольной работе ФГК в одной образовательной организации.
3. Результаты качества подготовки учащихся в ходе проведения всероссийских проверочных работ	Результаты параллели по контрольной работе ВПР в одной образовательной организации.
4. Результаты качества подготовки учащихся в ходе проведения региональной контрольной работы	Результаты параллели по региональной контрольной работе в одной образовательной организации: уровень обученности, качество обученности.

<p>5. Результаты внутренней системы оценки качества образования (ВСОКО) по всем ОО региона. Рейтинг ОО по этому показателю</p>	<p>Результаты внутренней системы оценки качества по всем ОО региона: СО, КО, рез-ты контрольных работ, др.</p>
<p>6. Результаты внешней диагностики. Совмещенный рейтинг по результатам внутренней и внешней оценки качества образования</p>	<p>Результаты внутренней и внешней оценки качества по всем районам (СО, КО).</p>
<p>7. Рейтинг ОО по дополнительным показателям</p>	<p>Общий рейтинг ОО по дополнительным показателям: ЕГЭ, ГИА, ВСОКО, региональный мониторинг, ВПР.</p>