

**Автоматизированная информационная система
«ЭЛЕКТРОННАЯ ПЕРМСКАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»
(ЭПОС)**

Подсистема «Аналитика и отчетность»

Руководство пользователя системы с ролью – Учитель

ЭПОС.14/ОК-2023.1.ИЗ.4-23

Листов 10

Пермь

2023

Аннотация

Настоящее руководство предназначено для сотрудников школы и описывает действия пользователей с ролью «Учитель» в части выполнения ими таких функций, как: просмотр и формирование предустановленных сводных отчетов по показателям подсистем ЭПОС и просмотр предустановленных интерактивных панелей.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Требования к рабочим станциям пользователей	4
2	Знакомство с подсистемой «Аналитика и отчетность».....	5
2.1	Вход в подсистему «Аналитика и отчетность».....	5
2.2	Просмотр и формирование преднастроенных отчетов.....	6
2.2.1	Описание преднастроенных отчетов	7

1 Требования к рабочим станциям пользователей

Для работы с Системой рабочие станции пользователей должны удовлетворять минимальным характеристикам, представленным в таблице ниже (Таблица 1).

Таблица 1 – Требования к рабочим станциям пользователей

Наименование характеристики	Минимальные характеристики	Рекомендуемые характеристики
Процессор	Core i3 или аналогичные	Процессор Core i5 2-го поколения (от 2 ГГц), Core i5 3-го или 4-го поколения или аналогичные
Оперативная память	1 ГБ	4 ГБ
Жесткий диск	20 ГБ	20 ГБ
Графический процессор	Intel HD3000 и аналогичные	Intel HD4000 и аналогичные
Дисплей	1280 × 720 точек или больше	1920 × 1080 точек или больше
Пропускная способность каналов связи	256 КБит/сек	2 МБит/сек
Операционная система	Операционные системы, совместимые с браузером «Яндекс.Браузер»	Операционные системы, совместимые с браузером «Яндекс.Браузер»
Общесистемное ПО	Яндекс.Браузер 22 и выше	Яндекс.Браузер 22 и выше

2 Знакомство с подсистемой «Аналитика и отчетность»

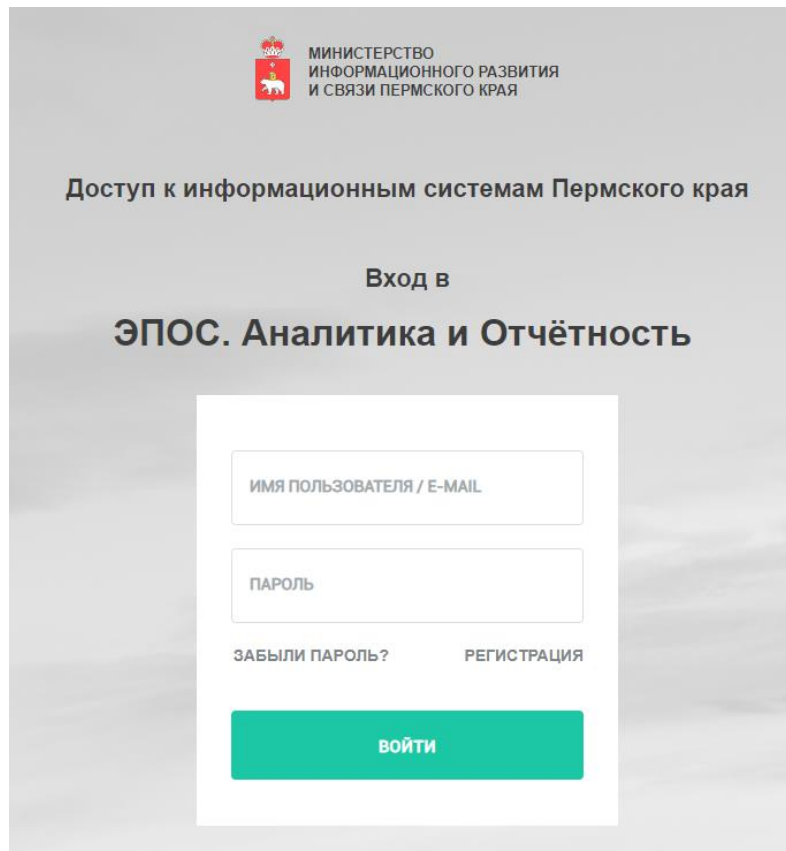
Подсистема «Аналитика и отчетность» обеспечивает формирование и предоставление сводной информации по показателям Системы в виде отчетов, справок, интерактивных дашбордов. Подсистема обеспечивает следующие функции:

- просмотр и формирование предустановленных сводных отчетов по показателям подсистем ЭПОС;
- просмотр предустановленных интерактивных панелей, включающих диаграммы, графики, таблицы, построенных на основе данных показателей подсистем ЭПОС.

Авторизация в подсистеме происходит с использованием Регионального сервиса авторизации.

2.1 Вход в подсистему «Аналитика и отчетность»

Для входа в подсистему аналитики и отчетности необходимо ввести данные своей учетной записи (Рисунок 1).



МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
И СВЯЗИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Доступ к информационным системам Пермского края

Вход в
ЭПОС. Аналитика и Отчётность

ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ / E-MAIL

ПАРОЛЬ

[ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ?](#) [РЕГИСТРАЦИЯ](#)

ВОЙТИ

Рисунок 1 – Вход в подсистему «Аналитика и отчетность»

2.2 Просмотр и формирование предустановленных отчетов

После авторизации в подсистеме аналитики и отчетности открывается раздел «Отчеты» (Рисунок 2).

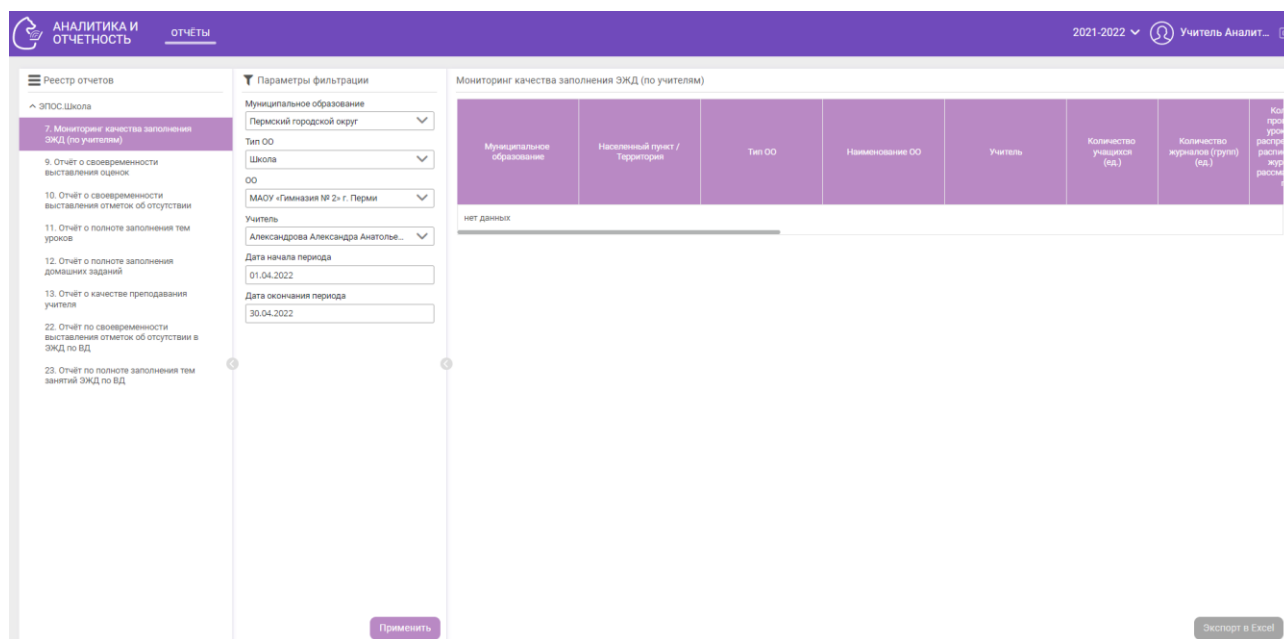


Рисунок 2 – Раздел «Отчеты»

Функция просмотра и формирования предустановленных сводных отчётов реализована посредством создания следующих отчётных форм:

7. Мониторинг качества заполнения ЭЖД (по учителям).
9. Отчёт о своевременности выставления оценок.
10. Отчёт о своевременности выставления отметок об отсутствии.
11. Отчёт о полноте заполнения тем уроков.
12. Отчёт о полноте заполнения домашних заданий.
13. Отчёт о качестве преподавания учителя.
22. Отчет о своевременности выставления отметок об отсутствии в ЭЖД по ВД.
23. Отчет по полноте заполнения ЭЖД по ВД.

Раздел «Отчеты» содержит три области (Рисунок 3):

- 1) Реестр отчетов.
- 2) Параметры фильтрации.
- 3) Отчетная таблица.

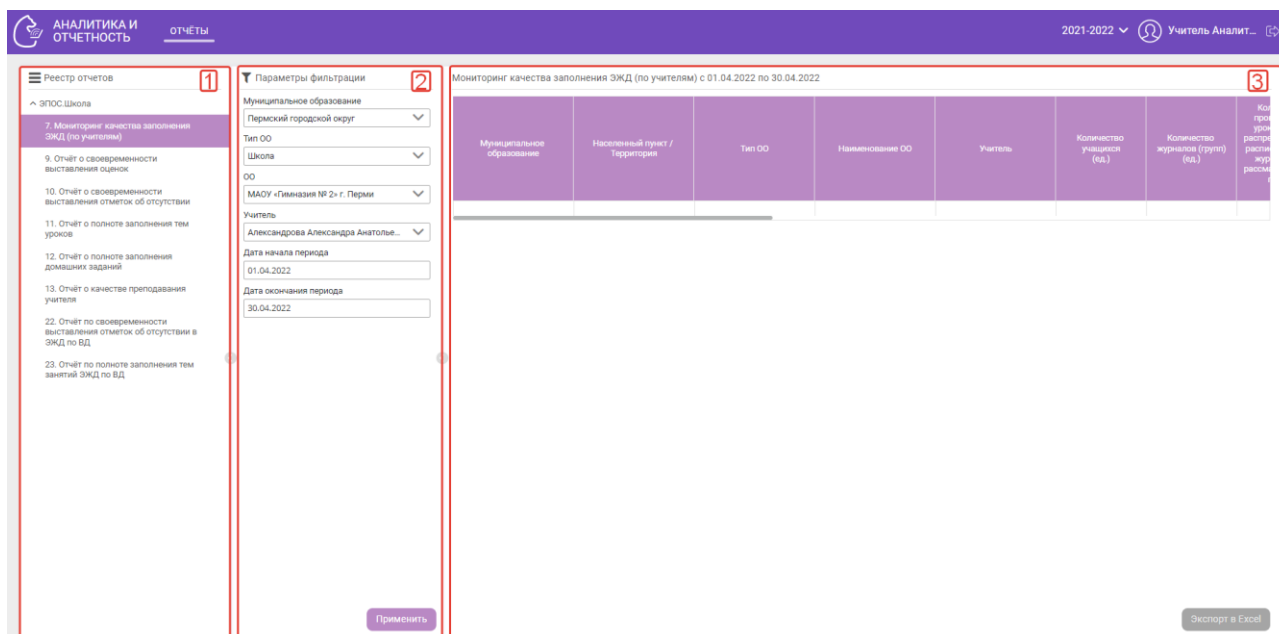





Рисунок 3 – Раздел отчетности

Для формирования отчета необходимо выбрать его наименование в реестре отчетов (1), а затем указать значения фильтров (классы, период и т.д.) в панели параметров фильтрации (2). Отчет будет сформирован по заданным параметрам после нажатия кнопки **Применить**, расположенной в нижней части панели параметров фильтрации (2). Эта кнопка становится активной только после заполнения всех обязательных фильтров выбранного отчета (набор фильтров и их обязательность отличается у различных отчетов).

Для удобства просмотра содержимого отчета панель с реестром отчетов (1) и панель с параметрами фильтрации (2) можно закрыть при помощи кнопок , либо кнопок  и  (открытие панелей происходит при нажатии этих же кнопок).

Для выгрузки сформированного отчета в Excel можно воспользоваться кнопкой **Экспорт в Excel**, которая расположена под отчетной таблицей (3).

2.2.1 Описание преднастроенных отчетов

Отчет «22. Отчёт по своевременности выставления отметок об отсутствии в ЭЖД по ВД» содержит информацию о своевременности выставления отметок об отсутствии в ЭЖД по ВД.

Данный отчет отображает информацию по следующим показателям:

- Количество проведенных уроков по ВД (ед.);
- Количество выставленных отметок об отсутствии по ВД (ед.);
- Количество своевременно выставленных отметок об отсутствии по ВД (ед.);
- Доля своевременно выставленных отметок по ВД (%);
- Несвоевременно выставленные отметки об отсутствии по ВД.

Информация о своевременности выставления отметок об отсутствии в ЭЖД по ВД отстраивается в зависимости от выбора элементов в следующих фильтрах:

- Муниципальное образование – позволяет выбрать муниципальное образование;
- Тип ОО – позволяет выбрать тип образовательной организации, ранее выбранного муниципального образования;
- ОО – позволяет выбрать образовательную организацию ранее выбранного типа образовательной организации и муниципального образования;
- Учитель – позволяет выбрать учителя, ранее выбранного образовательной организации, типа образовательной организации и муниципального образования;
- Уровень образования – позволяет выбрать уровень образования;
- Класс – позволяет выбрать класс образовательной организации ранее выбранного типа ОО и муниципального образования;
- Дата начала периода – позволяет выбрать дату начала периода, за который требуется отобразить информацию;
- Дата окончания периода – позволяет выбрать дату окончания периода, за который требуется отобразить информацию.

После выбора соответствующих элементов в фильтрах формируется таблица, по строкам которой располагаются ученики выбранных

образовательных организаций, по столбцам – информация о своевременности выставления отметок об отсутствии в ЭЖД по ВД в указанные даты.

Форма отчета представлена на Рисунок 4.

Муниципальное образование	Районный пункт / Территория	Тип ОО	Наименование ОО	Класс	Предмет	Ученик	Количество проведенных уроков по ВД (ед.)	Количество выставленных отметок об отсутствии по ВД (ед.)	Количество выставленных отметок об отсутствии по ВД (%)	Доля своевременно выставленных отметок по ВД (%)	Последовательность выставленных отметок об отсутствии по ВД
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев М Алина	4	0	0	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев В Эльвира	4	0	0	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев С Илья Ану	4	0	0	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев А Виталина	4	0	0	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев В Тимофей	4	1	1	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев Е Константин	4	0	0	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев Д Дмитрий	4	0	0	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев С Иван Се	4	0	0	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев Анастасия А.	4	0	0	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев Д Дарья Се	4	0	0	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев Л Лариса Се	4	0	0	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев И Игорь Се	4	0	0	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев А Ана	4	0	0	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Гимназия"	5"А"	Мой Перспективный край 5"А"	Ев А Андрей	4	1	1	100,00	

Рисунок 4 – Форма отчета «22. Отчёт по своевременности выставления отметок об отсутствии в ЭЖД по ВД»

Отчет «23. Отчёт по полноте заполнения тем занятий ЭЖД по ВД» содержит информацию по полноте заполнения тем занятий ЭЖД по ВД.

Данный отчет отображает информацию по следующим показателям:

- Кол-во учеников (ед.);
- Количество уроков по расписанию по ВД (ед.);
- Количество проведенных уроков по ВД (ед.);
- Доля проведенных уроков по ВД (%);
- Количество уроков с темами по ВД (ед.);
- Доля уроков с темами по ВД (%);
- Даты уроков без тем по ВД.

Информация по полноте заполнения тем занятий ЭЖД по ВД отстраивается в зависимости от выбора элементов в следующих фильтрах:

- Муниципальное образование – позволяет выбрать муниципальное образование;
- Тип ОО – позволяет выбрать тип образовательной организации, ранее выбранного муниципального образования;

- **ОО** – позволяет выбрать образовательную организацию ранее выбранного типа образовательной организации и муниципального образования;
- **Учитель** – позволяет выбрать учителя, ранее выбранного образовательной организации, типа образовательной организации и муниципального образования;
- **Уровень образования** – позволяет выбрать уровень образования;
- **Класс** – позволяет выбрать класс образовательной организации ранее выбранного типа **ОО** и муниципального образования;
- **Дата начала периода** – позволяет выбрать дату начала периода, за который требуется отобразить информацию;
- **Дата окончания периода** – позволяет выбрать дату окончания периода, за который требуется отобразить информацию.

После выбора соответствующих элементов в фильтрах формируется таблица, по строкам которой располагаются выбранные классы, по столбцам – показатели заполнения тем занятий ЭЖД по ВД в указанные даты.

Форма отчета представлена на Рисунок 5.

Муниципальное образование	Муниципальный округ / Район	Тип ОО	Муниципальная ОО	Учитель	Уровень образования	Класс	Предмет	Группа	Всего занятий по ВД	Количество занятий по ВД, реализованных по ВД (№ п/п)	Количество проведенных занятий по ВД (№ п/п)	Дата проведения занятия по ВД (№ п/п)	Количество занятий в течение по ВД (№ п/п)	Дата проведения занятия по ВД (№ п/п)	Дата занятия по ВД
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Темвак"	Белкина А. И.	ООО	5"А	Мой Персональный край 5"А	Группа Мой Персональный край 5"А	21	4	4	100,00	4	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Темвак"	Белкина А. И.	ООО	5"Б	Мой Персональный край 5"Б	Группа Мой Персональный край 5"Б	20	4	4	100,00	4	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Темвак"	Белкина А. И.	ООО	6"А	Мой Персональный край 6"А	Группа Мой Персональный край 6"А	21	4	4	100,00	4	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Темвак"	Белкина А. И.	ООО	6"Б	Мой Персональный край 6"Б	Мой Персональный край 6"Б	16	4	4	100,00	4	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Темвак"	Белкина А. И.	ООО	6"В	Мой Персональный край	Мой Персональный край 6"В	6	4	4	100,00	4	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Темвак"	Белкина А. И.	ООО	8"А	География (ОГЭ) 8"А класс	География (ОГЭ) 8"А класс	6	4	4	100,00	4	100,00	
Александровский муниципальный округ	Александровский муниципальный округ	Школа	МБОУ "Темвак"	Белкина А. И.	ООО	8"А	География (ОГЭ) 8"А	География (ОГЭ) 8"А	2	8	8	100,00	8	100,00	
									92	32	32	100,00	32	100,00	

Рисунок 5 – Форма отчета «23. Отчёт по полноте заполнения тем занятий ЭЖД по ВД»