



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
(национальный исследовательский университет)»

**МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИНСТИТУТА СПОРТА,  
ТУРИЗМА И СЕРВИСА ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор  
Многопрофильного колледжа  
Института спорта, туризма и сервиса  
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

О.Б.Прохорова

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

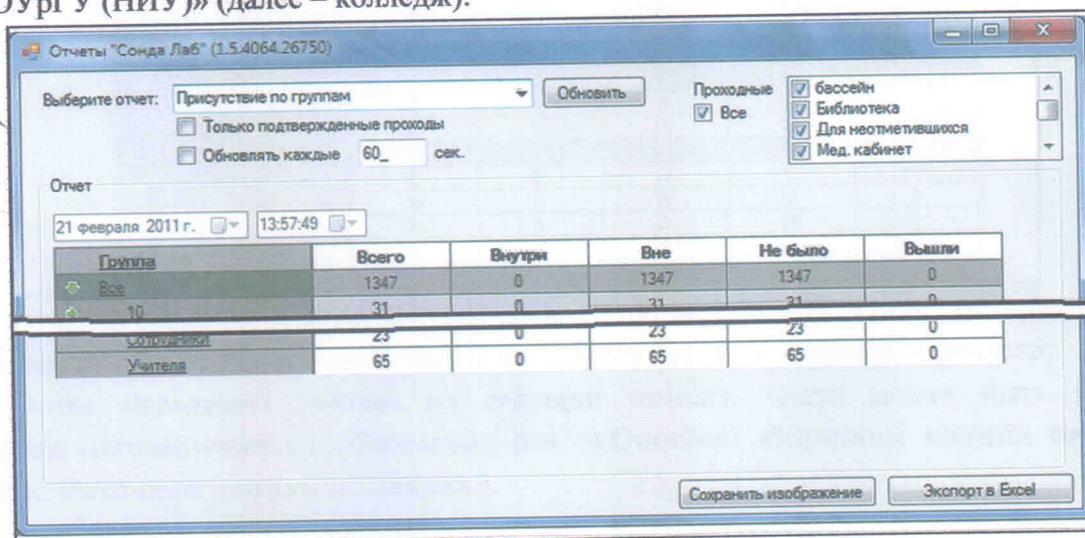
## ИНСТРУКЦИЯ

01 СЕН 2017 № 310-14-02-26

г. Челябинск

### Руководство пользователя программы построения отчетов «Школьное окно»

Программа позволяет просматривать отчеты по использованию системы «Школьное окно» внутри Многопрофильного колледжа Института спорта, туризма и сервиса ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» (далее – колледж).



В верхней части окна приложения — общие настройки, которые применяются ко всем отчетам: учет только подтвержденных проходов, принудительное обновление текущего отчета, включение автоматического обновления, и учитываемые проходные.

При включении режима «только подтвержденные проходы» в отчеты попадут только те записи журнала, в которых отмечено, что турникет провернулся (человек прошел).

При исключении проходной из списка учитываемых — история входа/выхода с этих проходных перестает учитываться.

В нижней части приложения есть кнопки экспорта.

При экспорте в виде изображения будет сохранен JPEG или PNG файл с изображением, которое показывалось в области отчета (центральная часть окна).

При экспорте в Excel, который будет работать только при наличии на компьютере установленного Excel версии 2003/2007, будет сформирован печатный вид отчета с теми же данными. При большом объеме отчета экспорт может занять несколько десятков секунд, и пока отчет не будет окончательно сформирован — изменять его не рекомендуется, это может помешать работе экспорта.

	A	B	C	D	E	F
1	Присутствие по группам					
2						
3	Дата		21.02.2011			
4	Время		13:57:49			
5						
6						
7	Группа	Всего	В школе	Вне школы	Не было	Вышли
8	Not Existent	12	0	12	12	0
9	2A	24	0	24	24	0
10	2Б	28	0	28	28	0

## II. ФОРМИРУЕМЫЕ ОТЧЕТЫ

### 2.1. Присутствие по группам

Данный отчет показывает информацию о количестве присутствующих и отсутствующих людей, а также сколько из них приходили в течении дня, а сколько вообще не появлялись.

21 февраля 2011 г.		13:57:49				
Группа	Всего	Внутри	Вне	Не было	Вышли	
↕ Все	1347	0	1347	1347	0	
↕ 10	31	0	31	31	0	
↕ 11	44	0	44	44	0	
11А	18	0	18	18	0	
11Б	26	0	26	26	0	
↕ 1	101	0	101	101	0	
1А	27	0	27	27	0	
1Б	25	0	25	25	0	
1В	25	0	25	25	0	
1Г	24	0	24	24	0	
↕ 2	102	0	102	102	0	

Отчет отображает классы, сгруппировав их по параллелям, для просмотра подробной статистики внутри параллели — нажмите на стрелку слева от названия параллели.

Отчет показывает данные на текущий момент. Часто может быть полезным включение автоматического обновления (см. **Ошибка! Источник ссылки не найден. Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

### 2.2. Посещаемость за выбранный день

Данный отчет для выбранных классов показывает, кто из людей во сколько первый раз пришел, во сколько последний раз ушел, и отмечался ли он вообще в тот или иной день.

Всего людей:	44	Дата:	2 февраля 2011 г.	Группы:	<input type="checkbox"/> Все
Всего присутствовало:	33 75,00%	Время входа:	<input checked="" type="checkbox"/> 08:00	<input type="checkbox"/> Только присутствовавшие	<input checked="" type="checkbox"/> 11А
Всего отсутствовало:	11 25,00%	Время выхода:	<input checked="" type="checkbox"/> 20:00	<input type="checkbox"/> Только отсутствующие	<input type="checkbox"/> 11Б
Сбросить сортировку и обновить					
Имя	Время входа	Время выхода	Последнее событие	Группа	
Прытков Павел Сергеевич	08:17:03	13:10:07	Отсутствует	11А	
Ремпель Ирина Игоревна	07:47:30	13:06:18	Отсутствует	11Б	
Серегин Павел Сергеевич	07:47:53		Есть	11Б	
Славинская Ксения Алексеевна	08:49:01		Есть	11Б	
Суслов Александр Германович	08:23:00	13:23:21	Отсутствует	11А	
Тарасов Никита Александрович	08:20:08	13:23:21	Отсутствует	11А	
Фатеев Александр Сергеевич	08:02:34		Есть	11Б	
Халилов Фаррух Зафарович	08:26:29	13:10:13	Отсутствует	11А	
Чиклаев Никита Дмитриевич	08:25:51		Есть	11Б	
Шишков Илья Владимирович	07:46:30		Есть	11Б	
Эпель Софья Дмитриевна	11:32:12	13:10:19	Отсутствует	11А	
Амбарцумян Елена Альбертовна			-	11Б	
Гибатуллина Элина Равильевна			-	11А	
Дементьева Карина Сергеевна			-	11А	
Зоренкова Анна Владимировна			-	11А	
Иванова Ксения Семеновна			-	11А	
Константинов Владислав Дмитриевич			-	11А	
Минакина Софья Сергеевна			-	11А	

Также сверху отображается статистика посещаемости: сколько людей (в процентах) присутствовало и отсутствовало.

Все настройки отчета, в том числе и отчетная дата — сверху и справа от таблицы.

Для построения отчета необходимо выбрать группы (список справа) и нажать «применить» внизу списка.

Отчет можно отсортировать по любой колонке — кликом по заголовку. Для сброса сортировки и возвращения к первоначальному виду над таблицей есть отдельная кнопка.

Выбор «Только присутствовавшие» — скроет людей, которые вообще не появлялись (для них последнее событие отображается — «-»). Выбор «только отсутствующие» скроет людей, которые сейчас внутри (для них последнее событие отображается — «Есть»).

Цветом выделяются опоздавшие и/или задержавшиеся люди. Время, которое считается опозданием, в настройках сверху — «время входа», задержкой ухода — «время выхода». Для отключения учета опоздания или задержки ухода — можно снять галку рядом с необходимой настройкой.

### 2.3. График времени входа и выхода

Данный отчет позволяет проанализировать динамику нагрузки на проходные по времени.

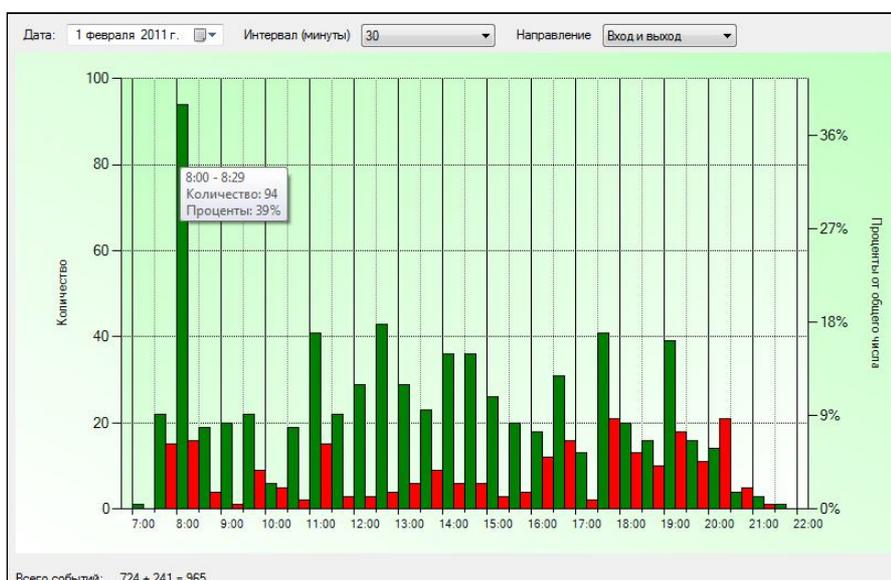


График отображает количество событий входа и выхода на проходных. Зеленые столбцы — вход, красные — выход. Для анализа нагрузки на определенные проходные — настройте список анализируемых проходных в главном окне приложения (см. п. **Ошибка! Источник ссылки не найден. Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

Для того чтобы узнать точное число событий — наведите курсор мыши на столбец в диаграмме. Для изменения детализации по времени — смените настройку интервала времени сверху отчета.

## 2.4. Табель учета присутствия и отсутствия

Табель строится для одной группы за период времени.

Группа		Период: от		до								
10А		24 января 2011 г.		30 января 2011 г.								
<input type="checkbox"/> Показывать только отсутствовавших												
№	Фамилия	Имя	24.01	25.01	26.01	27.01	28.01	29.01	30.01	Всего		
1	Алиева	Марьям	■	■	■	■	■	■	■	5		
2	Бахтиозина	Ольга	■	■	■	■	■	■	■	6		
3	Великий	Павел	■	■	■	■	■	■	■	5		
4	Генкин	Александр	■	■	■	■	■	■	■	6		
5	Гурамишвили	Яна	■	■	■	■	■	■	■	6		
6	Детушева	Александра	■	■	■	■	■	■	■	6		

В режиме табеля присутствия отображаются все люди в группе, и те, кто присутствовал — отмечается зеленым цветом.

В режиме табеля отсутствия (настройка — над отчетом) отображаются только те, кто отсутствовал хотя бы в один из дней заданного периода, и дни, когда человек отсутствовал — помечается красным цветом.

## 2.5. Иерархичный табель

Табель строится по всем группам, и позволяет выстраивать двухуровневую иерархию групп.

+Уровень1		+Уровень2		Сохранить		31 января 2011 г.		Неделя	
Группа	Кол-во	31.01	01.02	02.02	03.02	04.02	05.02	06.02	
Всего	306	74 (24%)	74 (24%)	66 (22%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
СПО	102	7 (7%)	6 (6%)	7 (7%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
260903 «МикШИ»	102	7 (7%)	6 (6%)	7 (7%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
2Б	28	5 (18%)	1 (4%)	4 (14%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
2В	26	1 (4%)	3 (12%)	2 (8%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
2Г	24	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
2А	24	1 (4%)	2 (8%)	1 (4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
НПО	204	67 (33%)	68 (33%)	59 (29%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
36.5 «Фотограф»	103	64 (62%)	62 (60%)	59 (57%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
3А	28	1 (4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
10А	31	23 (74%)	24 (77%)	26 (84%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
11А	18	16 (89%)	14 (78%)	10 (56%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
11Б	26	24 (92%)	24 (92%)	23 (88%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
35.9 «ХиК»	101	3 (3%)	6 (6%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
1Б	25	1 (4%)	1 (4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
1В	25	1 (4%)	4 (16%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
1Г	24	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
1А	27	1 (4%)	1 (4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	

Для добавления новых элементов иерархии используются кнопки «+Уровень1» и «+Уровень2» (на рисунке СПО и НПО — первый уровень, а 36.5, 35.9 и 260903 — второй).

При этом добавление второго уровня возможно только в существующий первый, для этого его необходимо выбрать, кликнув по нему.

Группы можно добавлять в элементы второго уровня — для этого необходимо переместить их мышкой из списка слева в существующий элемент второго уровня.

Для изменения названия элементов иерархии — выделите их название и начните вводить новый текст.

Для изменения порядка следования групп или элементов иерархии — перетащите их мышкой, для этого необходимо нажать и удерживать левую кнопку мыши в первой колонке таблицы (слева от названия).

Для того, чтобы перенести группу в другое место в иерархии, ее можно удалить (клавиша Delete), и снова добавить в новое место.

Все изменения иерархии сохраняются только после нажатия кнопки «сохранить».

## 2.6. Все события

Данный отчет может быть использован для просмотра журнала событий внутри колледжа. Отображаются дата события, ФИО человека, турникет, направление, тип распознавания, разрешен или не разрешен проход, подтвержден или не подтвержден поворот турникета.

Дата	ФИО	Проходная	Направление	Тип	Статус	Подтвержденность
07:02:24	Чазова Ирина Николаевна	Турникет-5	вход -->	Палец	+	Не подтвержден
07:02:25	Чазов Анатолий Петрович	Турникет-7	вход -->	Палец	+	Не подтвержден
07:02:58	Захаренкова Елена Михайловна	Турникет-5	вход -->	Палец	+	Не подтвержден
07:02:36	Цыплакова Елена Алексеевна	Турникет-5	вход -->	Карта	+	Не подтвержден
07:02:18	Поздняков Дмитрий Владимирович	Турникет-6	вход -->	Палец	+	Не подтвержден
07:02:30	Шишков Илья Владимирович	Турникет-7	вход -->	Палец	+	Не подтвержден

## 2.7. Последние события

Демонстрационный отчет, показывает 3 последние события на проходных.

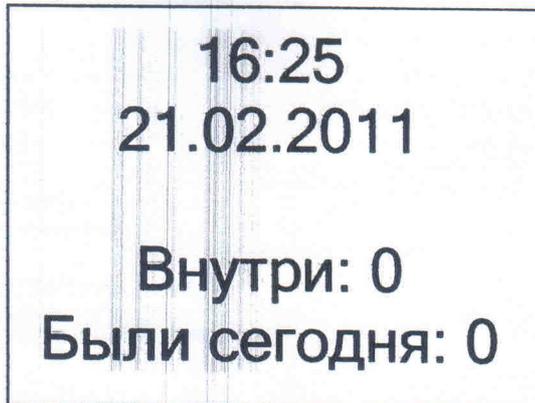
<p><b>Булат-Алиев</b> <b>Гусейн Алиевич</b> 13:58:45 - Турникет-6, выход по пальцу разрешен Булат-Алиев Гусейн Алиевич 13:58:35 - Турникет-6, выход по пальцу разрешен Булат-Алиев Гусейн Алиевич 13:58:31 - Турникет-6, выход по пальцу разрешен</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

При наличии у человека фотографии — она отобразится слева от фамилии.

По умолчанию данный отчет автоматически обновляется каждые 60 секунд.

## 2.8. Текущая активность

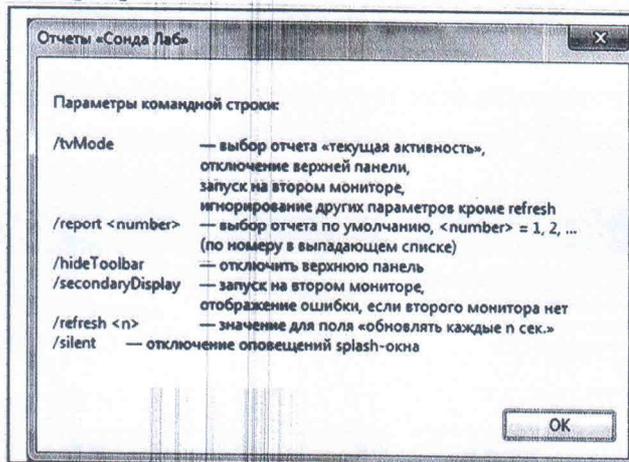
Демонстрационный отчет, который показывает текущее время, сколько сейчас человек внутри, сколько вообще приходили.



## III. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ

### 3.1. Параметры командной строки

При запуске программы из командной строки с ключом `/?` можно узнать все возможные настройки запуска программы.



### 3.2. Демонстрационный режим для ТВ

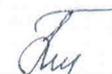
При запуске программы с ключом `/tvMode` программа запускается без верхней панели настроек, включает отчет «текущая активность» и пытается запуснуться на дополнительном мониторе, что можно использовать, например, для настенного телевизора в холле, добавив программу в автозапуск.

Начальник отдела АиП

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по НМР и ИТ

  
подпись /М.Л.Миронова/  
Расшифровка подписи

  
подпись /Л.П.Попкова/  
Расшифровка подписи