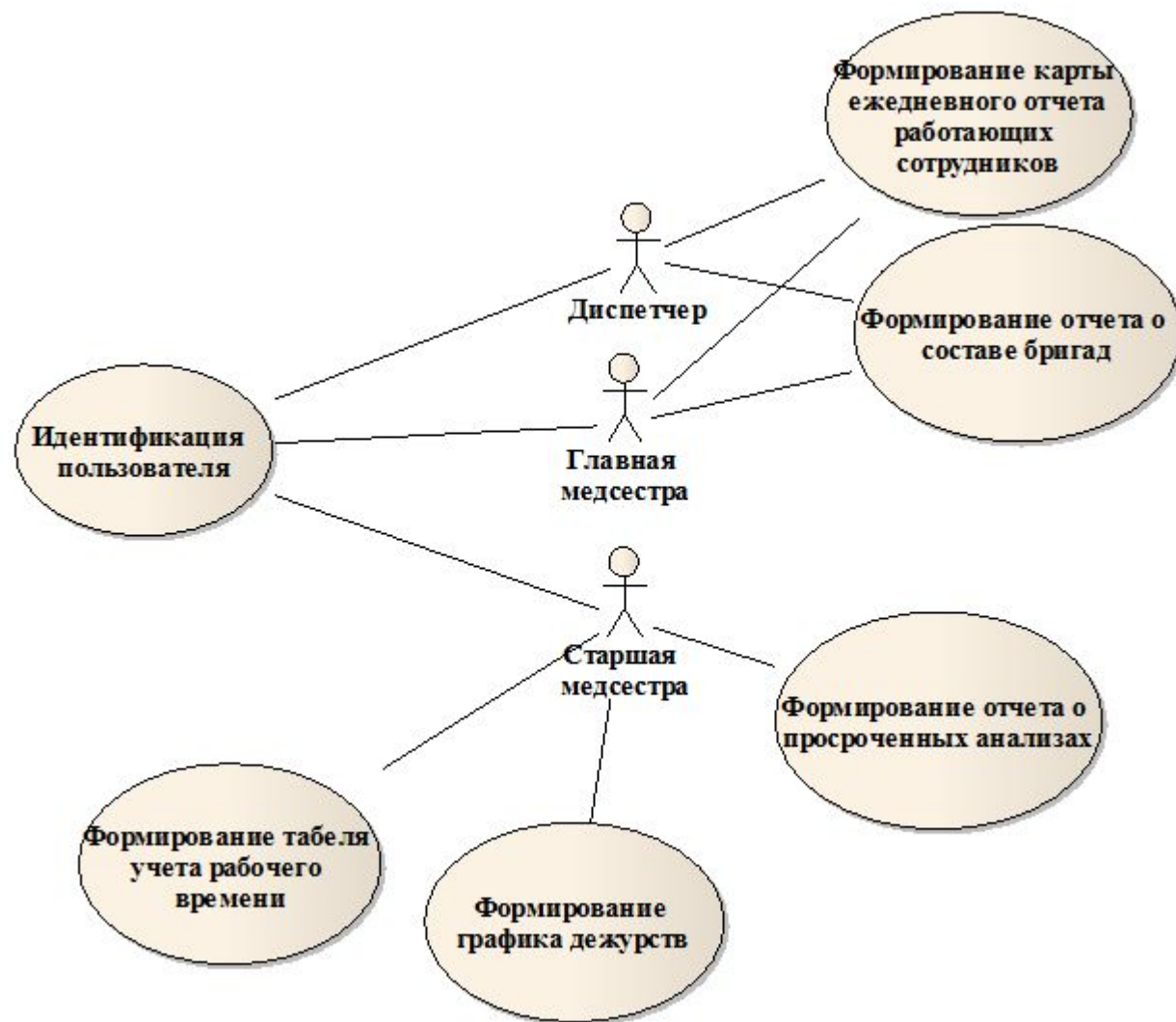


# ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

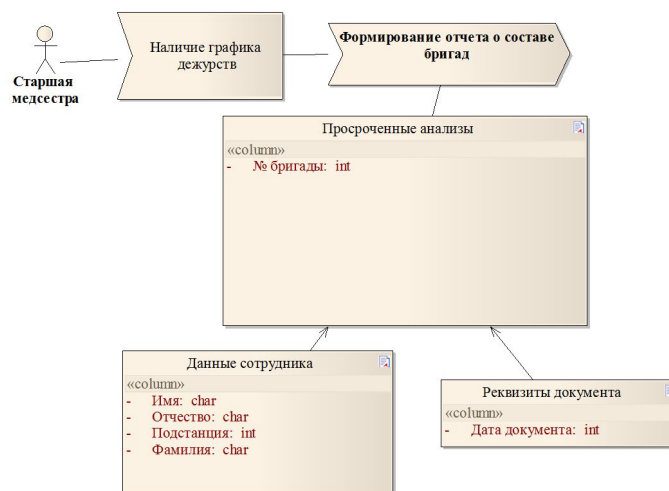
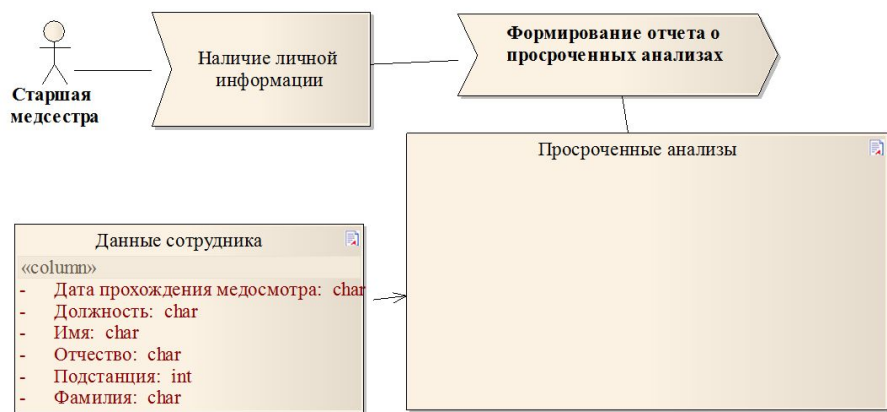
АСОИ управления рабочим временем сотрудников учреждения здравоохранения



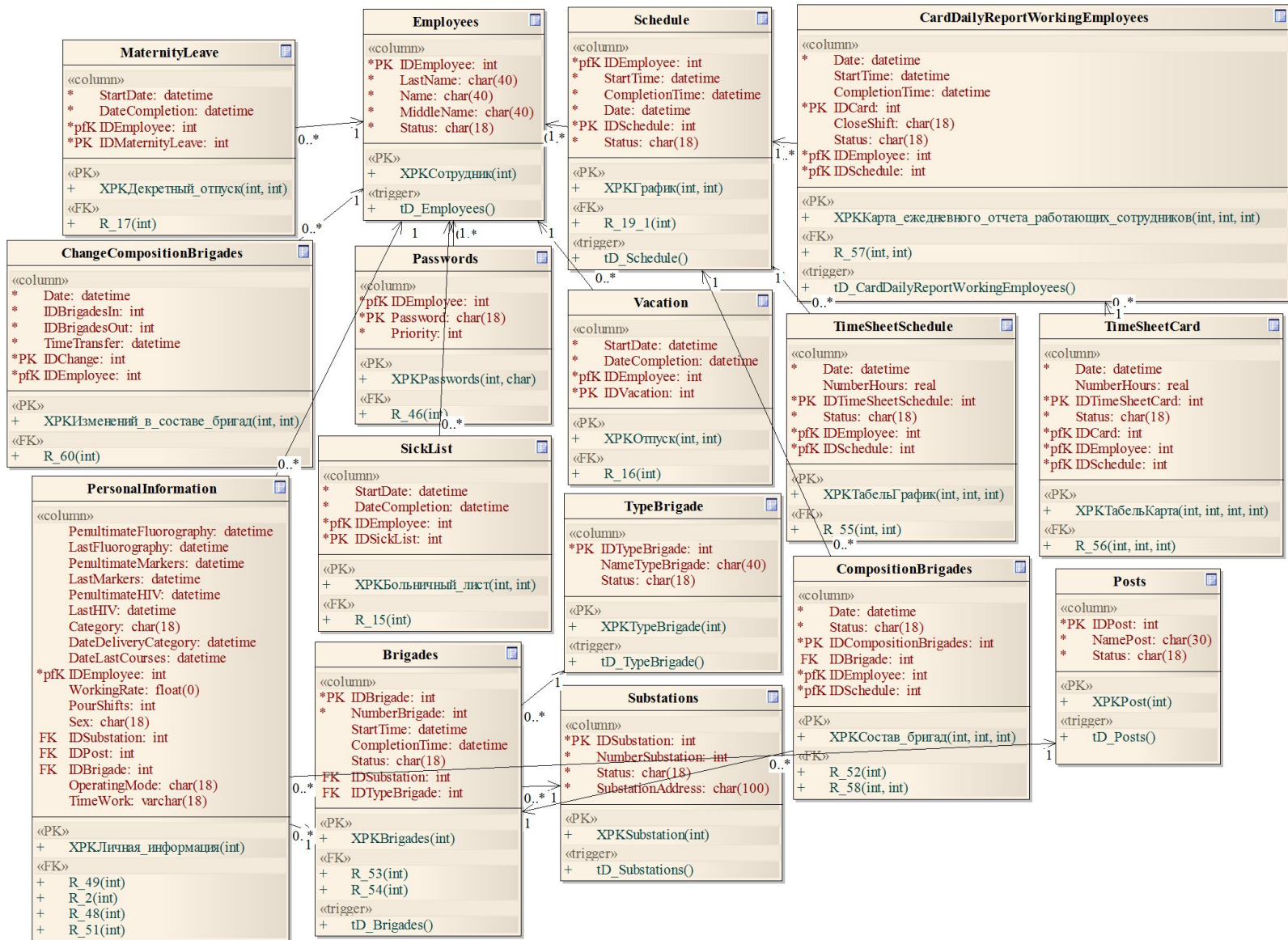
# Диаграмма вариантов использования



# Диаграмма бизнес-процессов

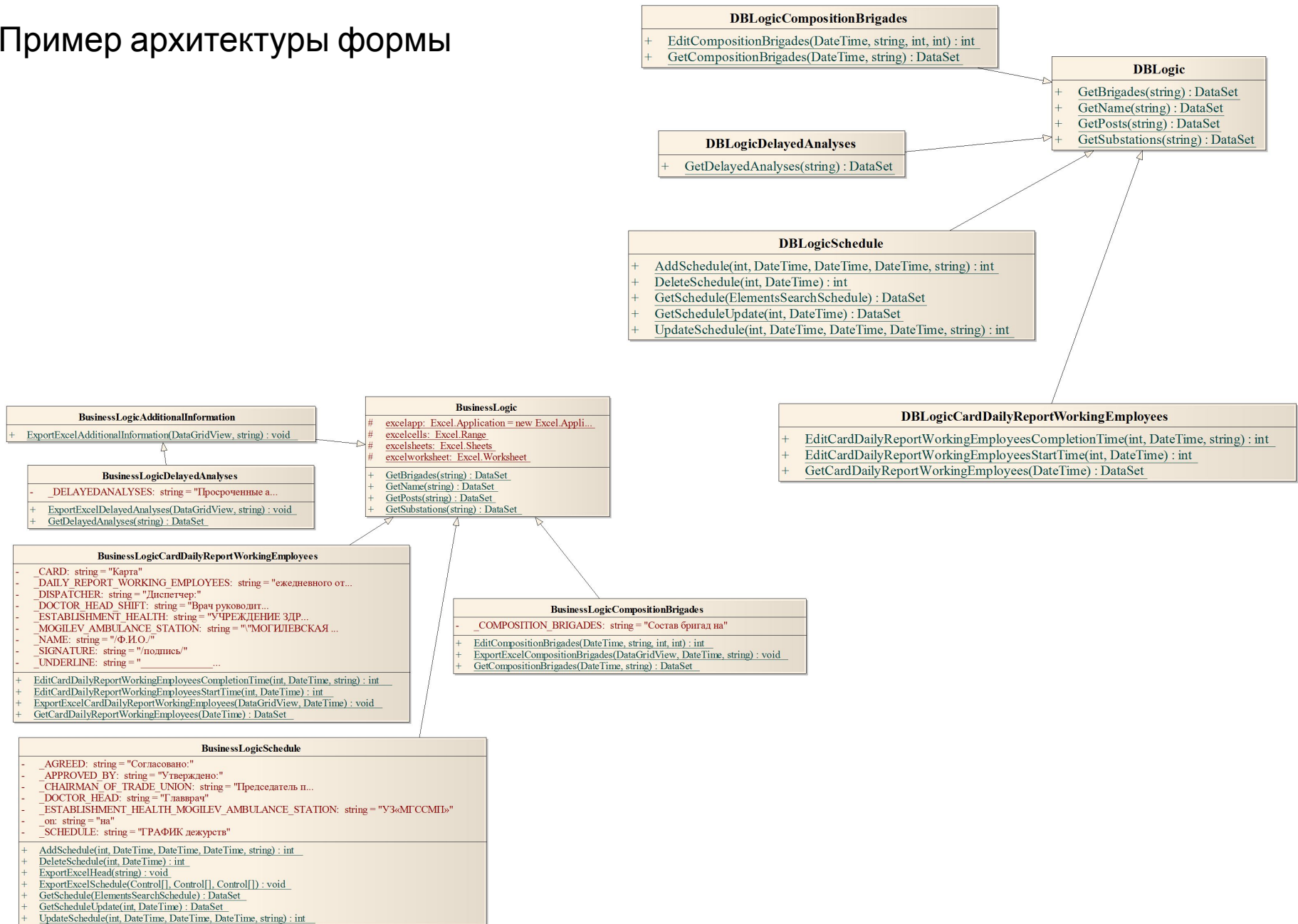


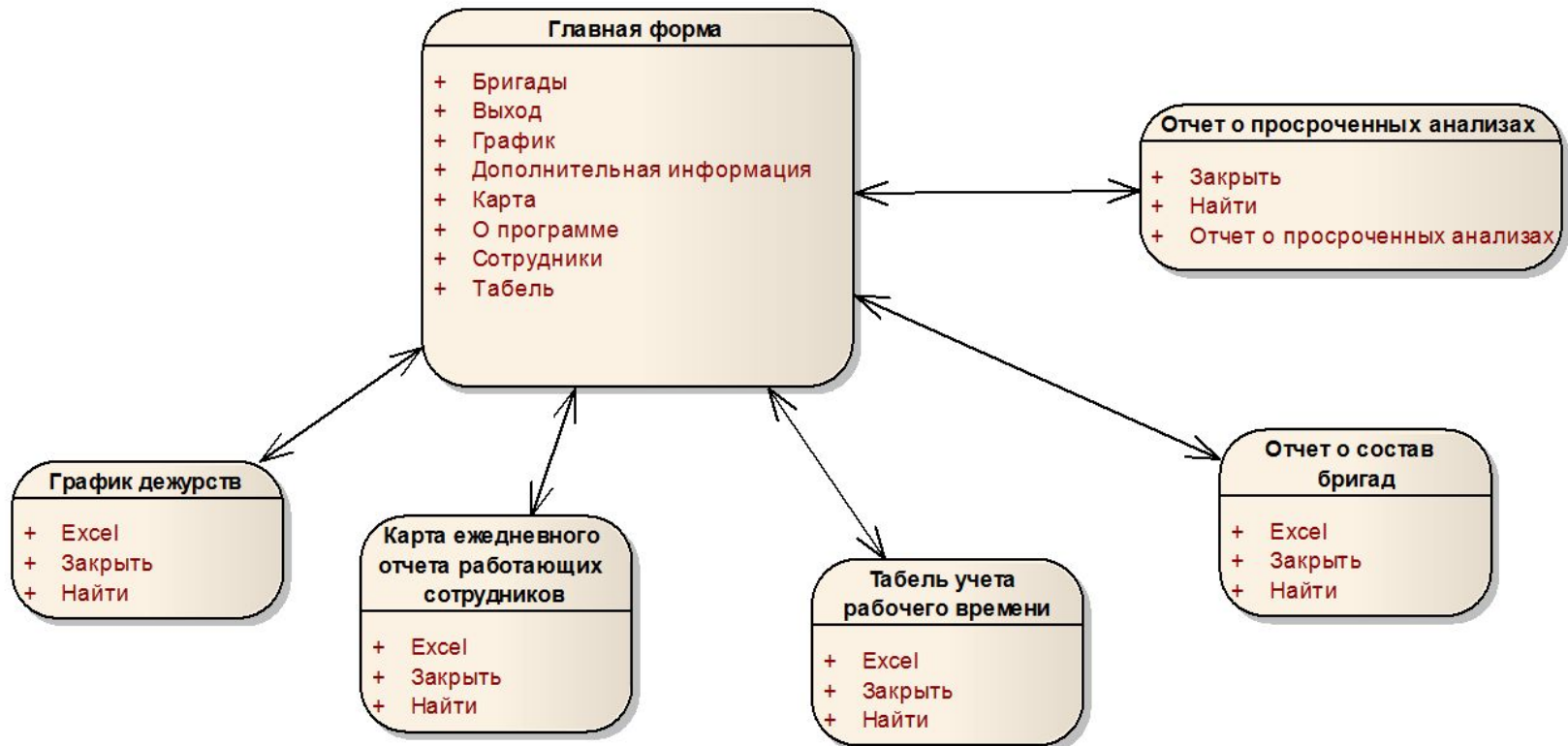
# Структура базы данных





# Пример архитектуры формы





## Архитектура классов формы для выгрузки в Excel

### UserControlCardDailyReportWorkingEmployeesSearch

- btnClose: System.Windows.Forms.Button
  - btnExcel: System.Windows.Forms.Button
  - btnSearch: System.Windows.Forms.Button
  - components: System.ComponentModel.IContainer = null
  - dateTPDate: System.Windows.Forms.DateTimePicker
  - dgvCard: System.Windows.Forms.DataGridView
  - grBCardSearch: System.Windows.Forms.GroupBox
  - lblDate: System.Windows.Forms.Label
- # Dispose(bool) : void
- InitializeComponent() : void

*UserControl*

### UserControlCardDailyReportWorkingEmployeesSearch

- \_ERROR\_INPUT\_DATA: string = "Ошибка входных..."
  - \_ERROR\_SERVER: string = "Ошибка работы ..."
  - \_SEARCH\_NO: string = "Информация не ..."
- btnClose\_Click(object, EventArgs) : void
  - btnExcel\_Click(object, EventArgs) : void
  - btnSearch\_Click(object, EventArgs) : void
  - dateTPDate\_ValueChanged(object, EventArgs) : void
  - + UserControlCardDailyReportWorkingEmployeesSearch()

# Реализация форм

Поиск графика


Все     ФИО     Дата     Должность     Поставщик     Бригада


Активна     Неактивна

Врач в/Б

Найти

Закрыть

Прогрес поиска: 

 Excel

ФИО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Часы
Демиденков Александр Сергеевич		8:00						8:00						8:00				8:00								8:00						144
						8:00						8:00												8:00							8:00	
Дубровский Леонид Юрьевич		8:00						8:00						8:00				8:00								8:00						144
		8:00									8:00													8:00							8:00	
Клочкова Нина Викторовна														8:00																		144
	8:00							8:00						8:00					8:00							8:00						120



# Реализация форм

Поиск графика


Все   
  ФИО   
  Дата   
  Должность   
  Подстанция   
  Бригада


Активна   
  Неактивна

Врач в/б

Найти

Закреть

Прогрес поиска: 

Excel 

ФИО	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Часы
Демиденков Александр Сергеевич			8:00					8:00						8:00			8:00				8:00					8:00						144
						8:00					8:00													8:00						8:00		96
Дубровский Леонид Юрьевич		8:00						8:00				8:00			8:00		8:00								8:00							144
		8:00			8:00						8:00											8:00						8:00		8:00		120
Клочкова Нина Викторовна	8:00						8:00					8:00			8:00		8:00								8:00							144
	8:00			8:00				8:00																			8:00		8:00		120	