



# Программное средство учета информации об учащихся

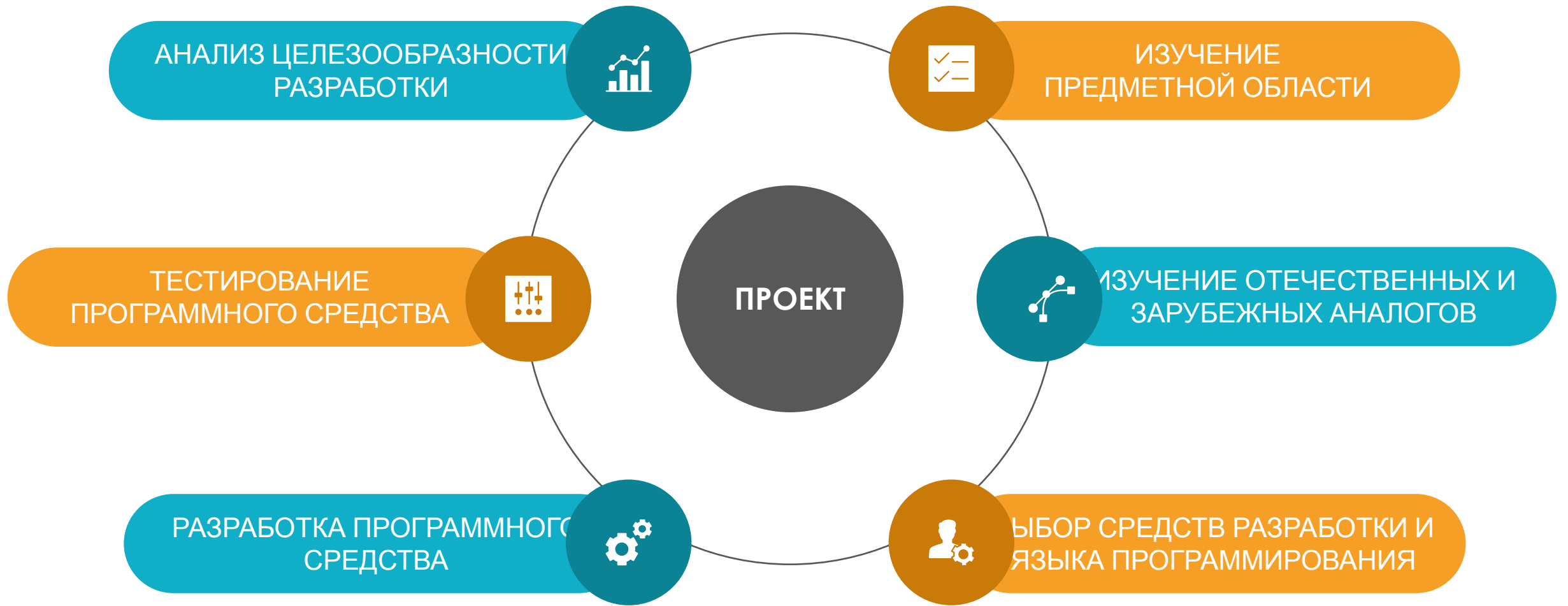
Выполнила Воронина Е.С.,  
гр. 8к2492

## ЦЕЛЮ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

является разработка программного средства для автоматизации учета информации об учащихя



# Задачи дипломного проектирования

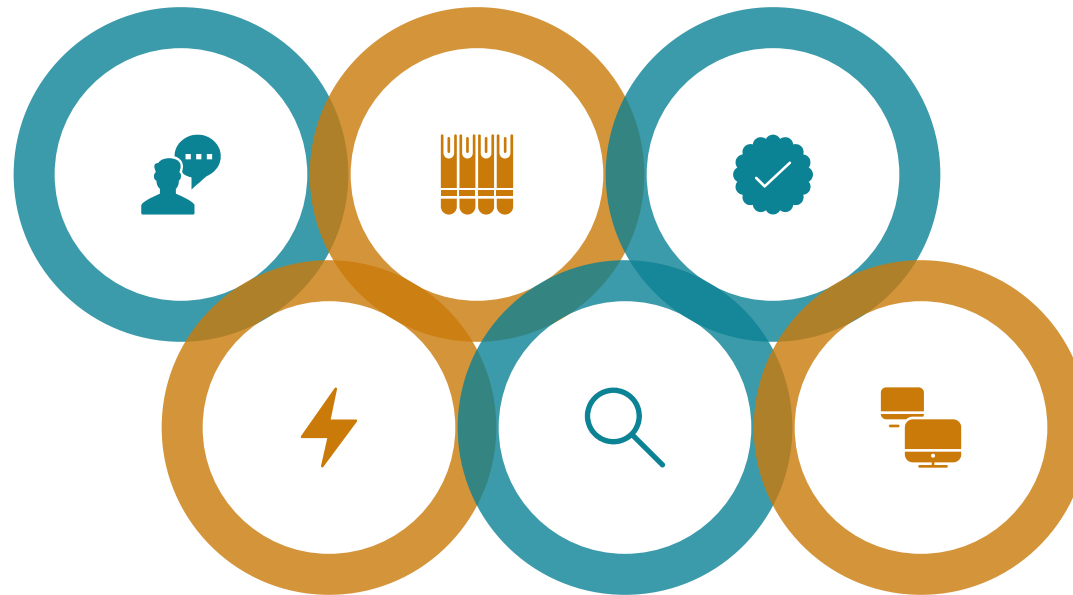


# Актуальность приложения

Автоматизация процесса учета информации об учащихя.

Сокращение затрат на учет и ведение документооборота.

Улучшение процесса поиска информации.



Снижение времени обработки информации.

Облегчение работы сотрудникам.

Повышение эффективности работы.

# Аналоги

## Параграф: мой колледж

Параграф: Текущий учебный год

Запросы и отчеты | Правка | Справочник | Денги | Образовательный процесс | Модуль | Сервис | Окна | Справка

Родители - все

Nn/n	Фамилия	Имя	Отчество	И.О.	Статус родителя	Член
1	Анциславский	Юрий	Андреевич	Ю. А.	отец	
2	Будыко	Игорь	Аркадьевич	И. А.	отец	
3	Анциславская	Татьяна	Александровна	Т. А.	мать	
4	Агафоников	Дмитрий	Анатолиевич	Д. А.	отец	
5	Агафоникова	Ирина	Валерьевна	И. В.	мать	
6	Андрюшин	Владимир	Михайлович	В. М.	отец	
7	Андрюшина	Татьяна	Владимировна	Т. В.	мать	
8	Безуглов	Александр	Владимирович	А. В.	отец	
9	Абрамов	Сергей	Викторович	С. В.	отец	
10	Безуглова	Ольга	Петровна	О. П.	мать	
11	Абрамова	Людмила	Владимировна	Л. В.	мать	
12	Панкратова	Елена	Ирьевна	Е. Ю.	мать	
13	Вальков	Александр	Николаевич	А. Н.	отец	
14	Валькова	Евгения	Александровна	Е. А.	мать	
15	Герман	Олег	Ильич	О. И.	отец	
16	Герман	Александра	Викторовна	А. В.	мать	
17	Балашов	Валерий	Иванович	В. И.	отец	
18	Глобенко	Светлана	Александровна	С. А.	мать	

ПС позволяет собирать, хранить и обрабатывать данные об учащихся и сотрудниках образовательных учреждениях. Недостаток: высокая стоимость программного средства.

## Prostoysoft

Учет классов (D7E3) © Prostoysoft. Конфигурация "Учет в школе"

Файл | Таблицы | Отчеты | Сервис | Протокол

Ученики | Классы | Расписание уроков | Лекции | Читальня | Учебные раскраски | Оборудование | Учеты | Пользователи

ID уч.	Имя	Дата рождения	Возраст	Пол	Адрес	Телефон	Е-mail	Код класса	Класс	Зачеты	Комментарии
8 А	Иванов Иван Иванович	12.08.2000	14	муж	ул. Ленина 1, 3	8921098765	ivano@yandex.ru	1	8 А		
9 Б	Петров Петр Петрович	08.09.2000	14	муж	ул. Ленина 4	8921098765	petro@yandex.ru	1	8 А		
	Сидоров Николай Феофанович	01.07.1999	15	муж	ул. Воронцовых 85	8923456789	sidov@yandex.ru	1	8 А		
	Антонова Ольга Петровна	04.11.2000	14	жен	ул. Народная 31	8923456789	anton@yandex.ru	1	8 А		
	Ермолова Инга Викторовна	05.03.2000	15	жен	ул. Ленина 5, 11	89117654567	ermolov@yandex.ru	1	5 9 Б		

Изменение в таблице "Ученики" (ID=1)

Имя: Иванов Иван Иванович | Телефон: 8921098765 | Зачеты: | Класс: 8 А

Дата рождения: 12.08.2000 | E-mail: ivano@yandex.ru | Код класса: 1

Возраст: 14 | Пол: муж

Адрес: ул. Ленина 1, 3 | Сотрудник: админ

Родители (1/2):

ID	ФИО	Пол	Дата рождения	Место работы	Должность	Телефон	Рабочий телефон	E-mail	Зачеты	Стп
	Иванов Олег Николаевич	муж	13.03.1977 0000	Пенза	Инженер	8921765432	812322000	ivano@yandex.ru		адм
	Иванов Игорь Борисович	муж	11.07.1974 481	ИТ Пенза	Ген. директор	8921765456	812322000	ivano@yandex.ru		адм

Возможности: удобная сортировка данных, составление отчетов, импорт данных. Недостаток: неудобный и устаревший интерфейс

## Учебный учет

Учебный учет. Сетевая версия [Отчет по специальности]

Файл | Вид | Сводный | Справочник | Отчеты | Сервис | Опас | Справка

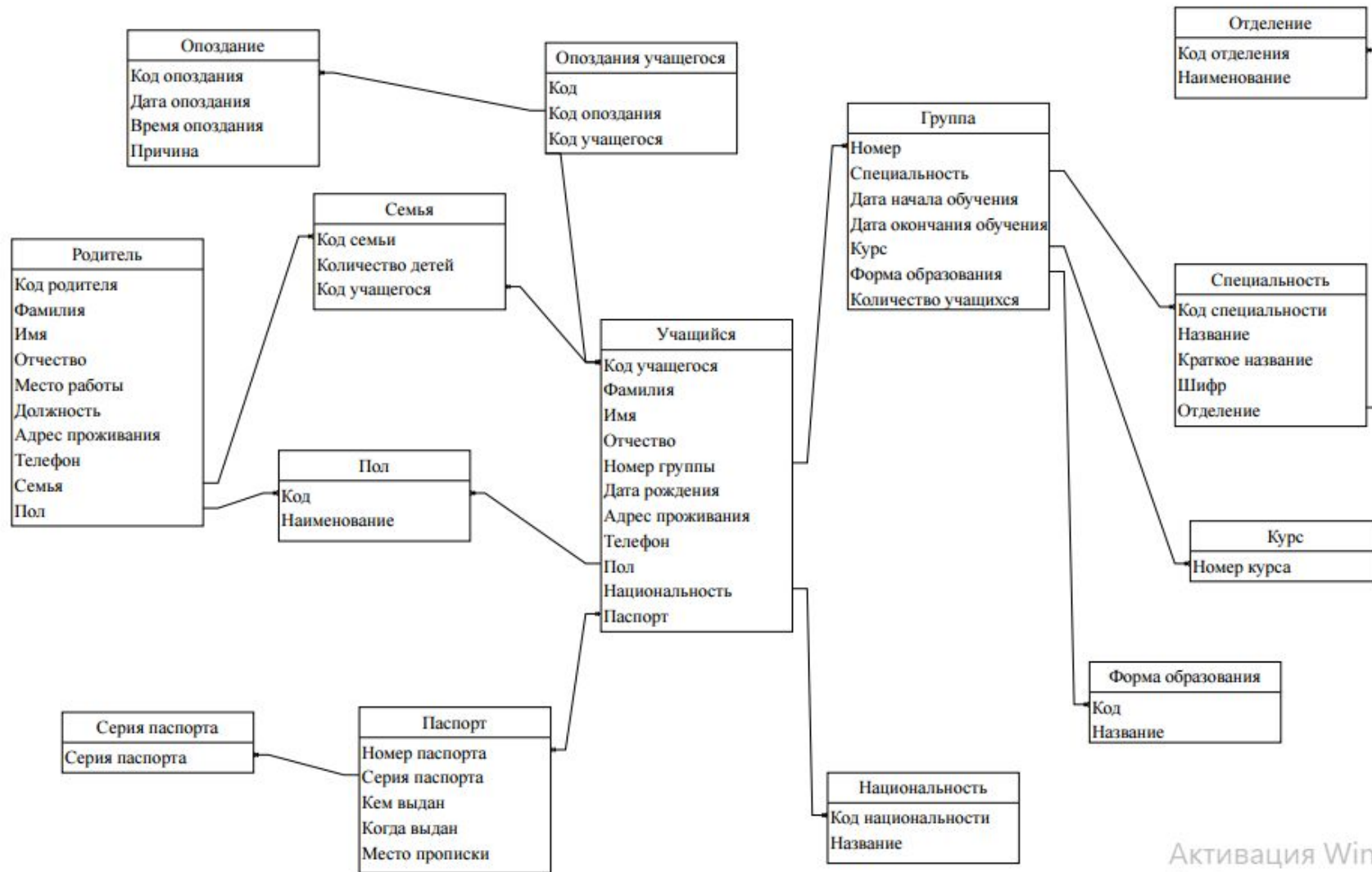
Отзывность	Кол.	Кол.	5	4	3	2	3.по	Место	Уча.	Кач.	Место	Успе	Место	Кол.	Выда.	Место	Проц.	Пос.	Пос.	Пос.
Будничевский уезд	12	152	301	626	319	27	72.3	3	8	13.3	5	68.3	4	19	5746	40470	895	73	896	99.8
Землеустройство	5	129	51	42	36	0	72.1	4	3	20	1	100	1	0	2634	39510	68	0	68	99.8
Минералогия	5	152	89	73	30	0	84.4	1	7	46.6	1	100	1	0	263					
Повторение	3	135	55	56	22	2	82.2	2	2	22.2	1	88.9	3	1	174					

Группа | Мест. | Кол. | 5 | 4 | 3 | 2 | 3.по | Место | Уча. | Кач. | Место | Успе. | Место | Кол. | Выда. | Место | Проц. | Пос. | Пос. | Пос.

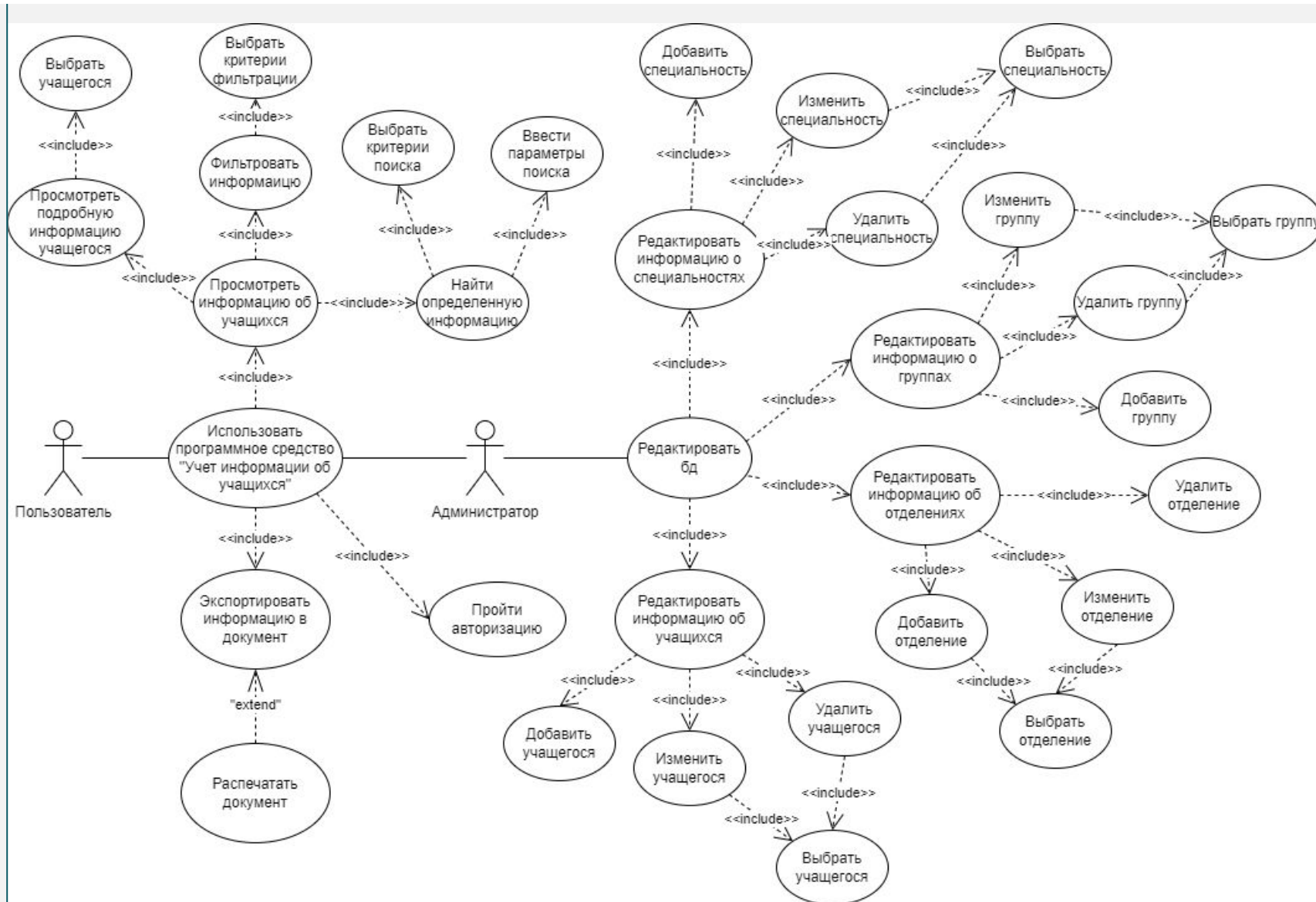
Б.11	15	780	206	387	181	8	76	7	0	0	8	66.7	6	5	646	9690	609	69	540	93.7
Б.21	3	36	11	11	13	1	61.1	11	1	33.3	2	66.7	6	1	626	1878	36	0	36	98.1
Б.22	3	36	14	15	7	0	80.6	5	1	33.3	2	100	1	0	626	1878	24	0	24	98.7
Б.23	3	36	9	15	10	2	68.7	9	0	0	8	66.7	6	1	624	1872	32	0	32	98.3
Б.24	3	36	11	12	12	1	63.9	10	0	0	8	66.7	6	1	624	1872	20	0	20	98.9
Б.31	3	39	12	18	9	0	76.9	7	0	0	8	100	1	0	640	1920	20	0	20	99
Б.32	3	42	17	16	8	1	78.6	6	1	33.3	2	66.7	6	1	624	1872	16	0	16	99.1
Б.33	3	36	20	13	5	1	84.6	2	1	33.3	2	66.7	6	1	640		16	0	16	99.1
Б.34	3	39	19	13	7	0	82.1	4	1	33.3	2	100	1	0	640					
Б.35	3	39	11	22	6	0	84.6	2	0	0	8	100	1	0	636					
Б.41	3	36	21	11	4	0	88.9	1	2	66.7	1	100	1	0	574					
Б.12	15	194	40	73	55	25	59.2	12	1	6.7	7	49	12	3	541					

ПС предназначено для учета посещаемости и успеваемости в помощь классным руководителям. Недостатки: неудобный и устаревший интерфейс

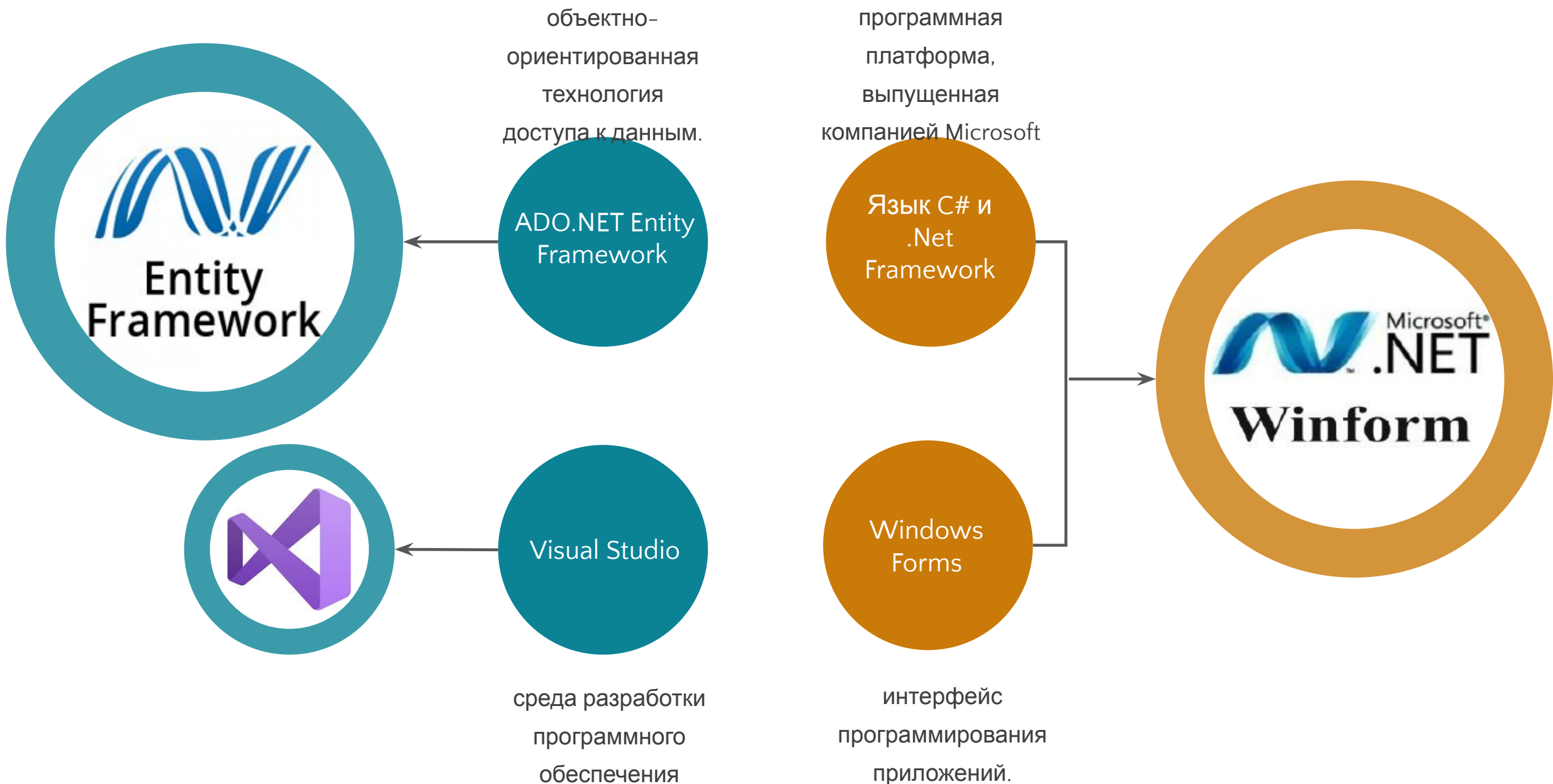
# Схема базы данных



# Диаграмма вариантов использования



# Средства разработки





# Пример работы приложения

Учет информации об учащихся

Учащиеся

www.BANDICAM.com

Поиск по полю  Значение для поиска

Фильтрация

Номер зачетки	Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Адрес	Номер телефона	Номер группы	Начало обучения	Конец обучения	Курс	Пол
1	Ворониная	Екатерина	Сергеевна	24.01.2003	г. Минск, ул. Ка...	+375445499733	8к2491	01.09.2018	31.03.2021	4	женс
6	Барай	Мария	Николаевна	24.06.2002	г. Минск, ул. Ал...	+375257714179	8к2492	01.09.2018	31.03.2021	4	женс
7	Беленович	Николай	Андреевич	24.06.2002	Брестская обла...	+375298794973	8к2492	01.09.2018	31.03.2021	4	мужс
8	Бичевская	Анна	Дмитриевна	18.04.2003	г. Минск, ул. Ки...	+375291623297	8к2492	01.09.2018	31.03.2021	4	женс
10	Валькович	Владимир	Андреевич	27.10.2002	г. Минск, ул. П. ...	+375296295059	8к2491	01.09.2018	31.03.2021	4	мужс
11	Войлокова	Дарья	Дмитриевна	26.02.2003	г. Минск, ул. Га...	+375333212821	8к2491	01.09.2018	31.03.2021	4	женс
12	Вусик	Александр	Сергеевич	02.07.2002	Минская област...	+375299959525	8к2491	01.09.2018	31.03.2021	4	мужс
13	Глушков	Иван	Павлович	07.08.2002	г. Минск, ул. Ал...	+375295354060	8к2491	01.09.2018	31.03.2021	4	мужс
16	Захарчик	Константин	Олегович	08.09.2002	Гродненская об...	+375295887480	8к2493	01.09.2018	31.03.2021	4	мужс
17	Иванов	Никита	Сергеевич	03.01.2003	г. Минск, ул. Бе...	+375292710470	8к2493	01.09.2018	31.03.2021	4	мужс
18	Казачук	Никита	Леонидович	15.06.2003	Житковичский ...	+375295805956	8к2493	01.09.2018	31.03.2021	4	мужс
19	Каначевская	Ксения	Владимировна	15.09.2003	г. Минск, ул. Лы...	+375291659823	8к2493	01.09.2018	31.03.2021	4	женс
20	Кобрик	Даниил	Сергеевич	17.07.2003	Минская област...	+375291988730	8к1591	01.09.2018	29.03.2021	4	мужс
21	Ковалев	Сергей	Олегович	17.07.2002	Минская област...	+375445182931	8к1591	01.09.2018	29.03.2021	4	мужс
22	Купреенко	Александр	Андреевич	04.02.2003	г. Минск, ул. Ян...	+375292547727	8к1591	01.09.2018	29.03.2021	4	мужс
24	Мятеж	Иван	Святославович	08.09.2002	г. Минск, ул. Ма...	+375291344010	8к1591	01.09.2018	29.03.2021	4	мужс
25	Савельев	Евгений	Игоревич	08.09.2002	г. Минск, ул. Це...	+375295773774	8к1697	01.09.2018	29.05.2021	4	мужс
26	Селюн	Егор	Александрович	17.03.2003	г. Минск, ул. По...	+375447475587	8к1697	01.09.2018	29.05.2021	4	мужс
27	Соломевич	Анастасия	Вадимовна	18.08.2002	г. Минск, ул. Од...	+375447242175	8к1697	01.09.2018	29.05.2021	4	женс
28	Тимошенко	Мария	Александровна	23.11.2002	г. Минск, ул. Не...	+375447686220	8к1697	01.09.2018	29.05.2021	4	женс
29	Турута	Никита	Аркадьевич	01.01.2003	д. Боровляны, у...	+375333328793	8к1697	01.09.2018	29.05.2021	4	мужс
30	Францкевич	Кирилл	Андреевич	08.09.2002	г. Минск, ул. Ян...	+375291159919	8к1697	01.09.2018	29.05.2021	4	мужс
32	Чэнь	Роман	-	16.03.2002	г. Минск, ул. Па...	+375296071818	8к1697	01.09.2018	29.05.2021	4	мужс
33	Шобаков	Захар	Сергеевич	08.09.2002	Минская област...	+375255345044	8к1697	01.09.2018	29.05.2021	4	мужс

Учащиеся

Экспорт

Вход



Спасибо