

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» Уральский технический институт связи и информатики (филиал) в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ)



ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

РАЗРАБОТКА АИС УЧЕТА УСПЕВАЕМОСТИ И ПОСЕЩАЕМОСТИ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА

Разработка АИС учета успеваемости и посещаемости учебного центра
Руководитель: Зацепин В.А.
Исполнитель: Кобыляченко К.Д.

Екатеринбург 2022

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

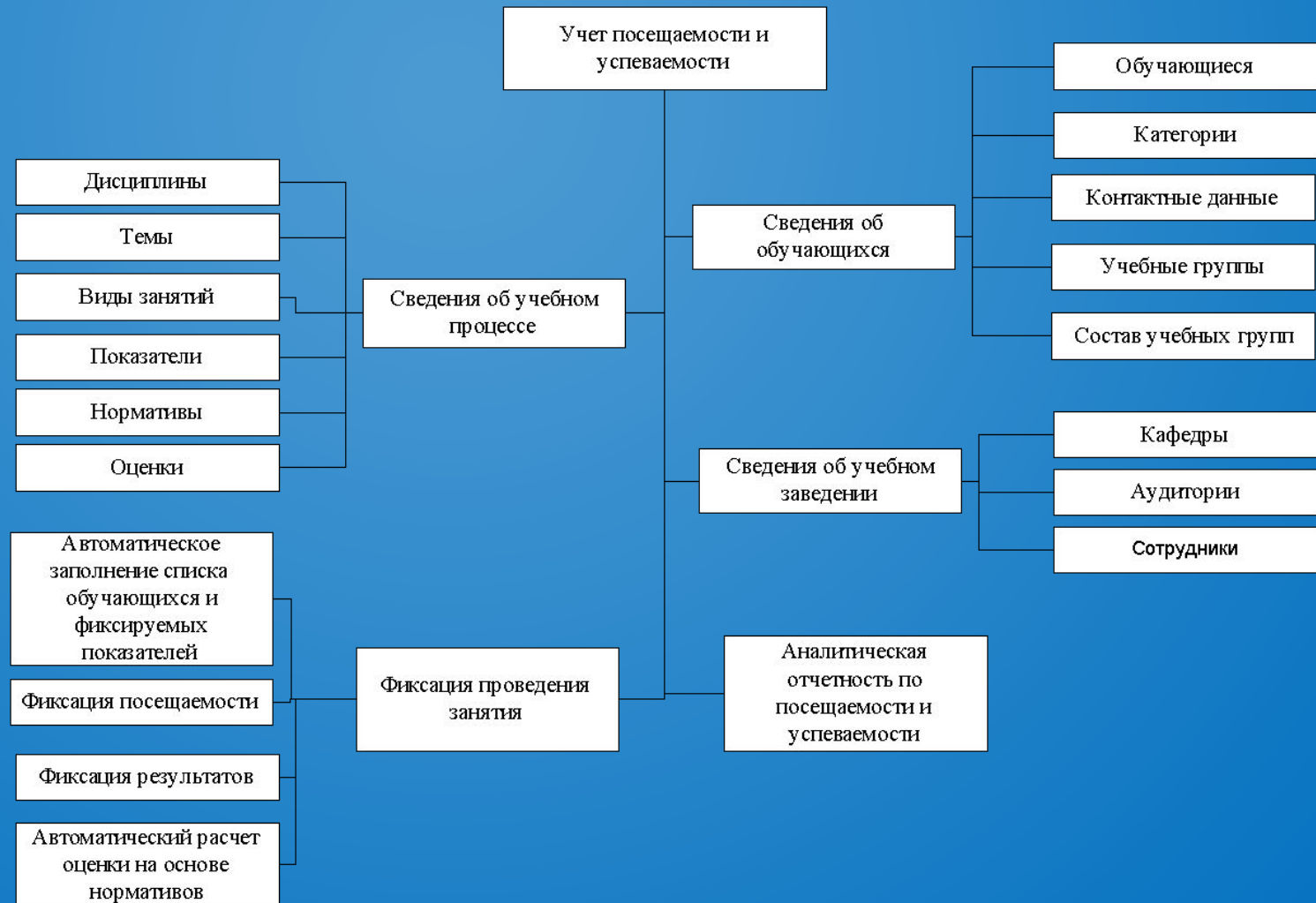
Предмет исследования – процесс работы преподавателей по ведению документации по успеваемости и посещаемости учащихся

Цель - разработка АИС призванной разрешить проблемы, связанные с ведением учета образовательного процесса

Задачи: анализ проблемной области, определение требований к приложению, сравнение готовых программ, выбор базы данных, обоснование выбора программных продуктов, разработка приложения

Разработка АИС учета успеваемости и посещаемости учебного центра
Руководитель: Зацепин В.А.
Исполнитель: Кобыляченко К.Д.

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ



Разработка АИС учета успеваемости и посещаемости учебного центра
Руководитель: Зацепин В.А.
Исполнитель: Кобыляченко К.Д.

ОТЧЕТЫ

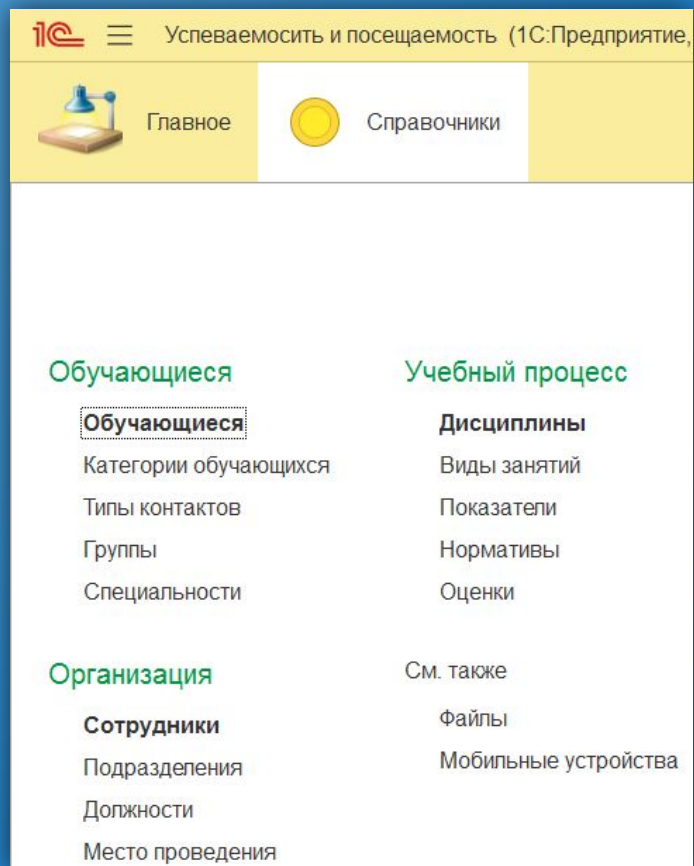
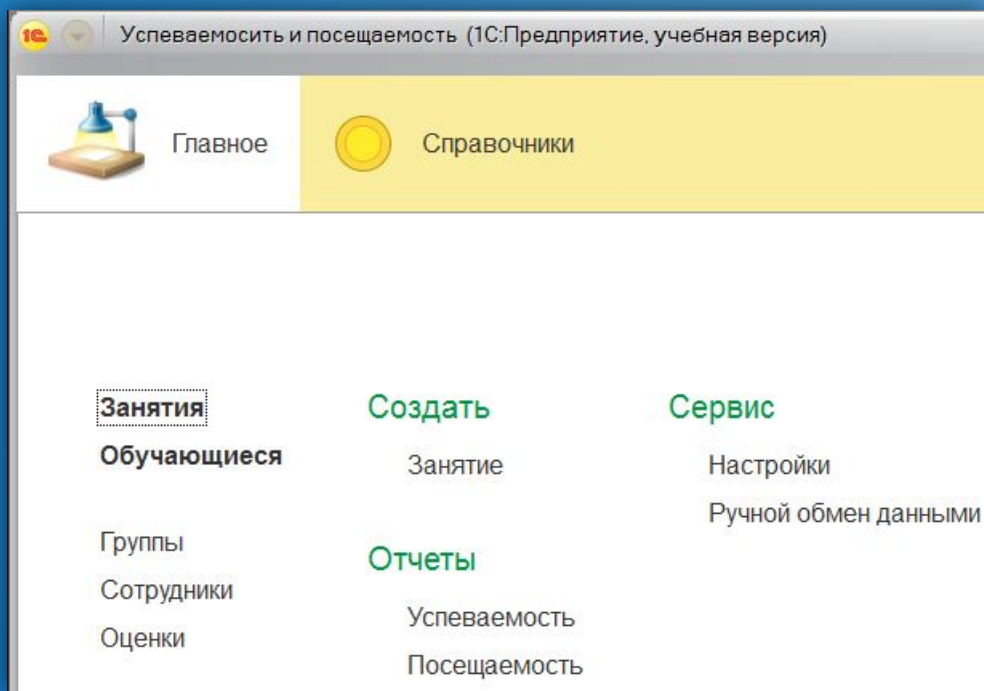
Ресурсы	Параметры	Макеты	Вложенные схемы	Настройки
Поле	Выражение	Рассчитывать по...		
Балл	Среднее(Балл)	ВидЗанятия, Дисциплина, Дисциплина Иерархия, Обучающийся, Обучающийся Иерархия		
Оценок	Количество(Оценок)			
Явка1	Количество(Явка1)			
Явка2	Количество(Явка2)			

- Отчет
 - Обучающийся
 - Дисциплина
 - ВидЗанятия
 - Показатель
 - Регистратор

- Отчеты
 - Успеваемость
 - Посещаемость

Разработка АИС учета успеваемости и посещаемости учебного центра
Руководитель: Зацепин В.А.
Исполнитель: Кобыляченко К.Д.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ



Разработка АИС учета успеваемости и посещаемости учебного центра
Руководитель: Зацепин В.А.
Исполнитель: Кобыляченко К.Д.

ФОРМЫ

← → ☆ Обучающиеся

Создать Создать группу Состав групп Файлы Занятие: создать на основании Поиск (Ctrl+F)

Наименование	Категория
Албанова Вероника Семеновна	Общий
Артамонов Денис Сергеевич	Общий
Великанова Е	
Фелимонов В	

Артамонов Денис Сергеевич (Обучающийся) * (1С:Предприятие)

Главное Состав групп Файлы

Записать и закрыть Записать Создать на основании Ещё

Код: ЦО-000001 Наименование: Артамонов Денис Сергеевич

Родитель:

Фамилия: Артамонов

Имя: Денис Отчество: Сергеевич

Категория: Общий Куратор:

Пол: Муж Комментарий:

Контакты Регистрация

Добавить Ещё

N	Тип контакта	Контакт	Основной	Комментарий
1	Телефон моб	344343435345345	<input checked="" type="checkbox"/>	

Разработка АИС учета успеваемости и посещаемости учебного центра
Руководитель: Зацепин В.А.
Исполнитель: Кобыляченко К.Д.

ДОКУМЕНТ «ЗАНЯТИЕ»

← → ☆ Занятие ЦО-000009 от 16.05.2022 0:00:00

Основное Оценки

Провести и закрыть Записать Закрыть

Номер: ЦО-000009 Дата: 16.05.2022 0:00:00 Проведен:

Ожидаемая дата проведения: 16.05.2022 Реальная дата проведения: 25.05.2022

Группа: 45-Ф2

Кафедра: Кафедра Высшей математики Аудитория: Аудитория № 3

Дисциплина: Высшая математика Тема: Теория вероятностей

Сотрудник: Невелов Антон Маркович Вид занятия: Практическое занятие

Описание:

Добавить ↑ ↓ Заполнить

N	Обучающийся	Я...	Показатель	Значение	Оценка	Комментарий
1	Артамонов Денис Сергеевич	<input checked="" type="checkbox"/>	Работа на занятии в аудитории (1-5)	5,000	Отлично	отлично!
2	Артамонов Денис Сергеевич	<input checked="" type="checkbox"/>	Решение контрольной задачи (балл 0-100)	80,000	Хорошо	
3	Фелимонов Вадим Геннадьевич	<input checked="" type="checkbox"/>	Работа на занятии в аудитории (1-5)	4,000	Хорошо	
4	Фелимонов Вадим Геннадьевич	<input checked="" type="checkbox"/>	Решение контрольной задачи (балл 0-100)	75,000	Хорошо	

Разработка АИС учета успеваемости и посещаемости учебного центра
Руководитель: Зацепин В.А.
Исполнитель: Кобыляченко К.Д.

ОТЧЕТ «УСПЕВАЕМОСТЬ»

← → ☆ Успеваемость (Основной)

Сформировать Настройки... Изменить вариант...

Период: Больше или равно Начало этого года

Отбор: Период Больше или равно "01.01.2022"

Обучающийся	Балл
Дисциплина	
Вид занятия	
Албанова Вероника Семеновна	3,50
Высшая математика	3,50
Экзамен	3,50
Артамонов Денис Сергеевич	4,00
Высшая математика	4,00
Зачет	5,00
Практическое занятие	3,60
Великанова Вера Владимировна	4,00
Высшая математика	4,00
Экзамен	4,00
Фелимонов Вадим Геннадьевич	4,25
Высшая математика	4,25
Зачет	5,00
Практическое занятие	4,00
Итого	4,05

Разработка АИС учета успеваемости и посещаемости учебного центра
Руководитель: Зацепин В.А.
Исполнитель: Кобыляченко К.Д.

ВЫВОДЫ

- Проанализирован учет образовательного процесса и составлен вывод о необходимости его автоматизации
- Построена функциональная модель системы
- Разработана структура данных
- На платформе 1С:Предприятие 8.3 разработано прикладное решение
- Проведено тестирование

Разработка АИС учета успеваемости и посещаемости учебного центра
Руководитель: Зацепин В.А.
Исполнитель: Кобыляченко К.Д.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Готов ответить на ваши вопросы

