



СИБИРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ  
И ИНФОРМАТИКИ

**СибГУПИ**

# Разработка сайта для сервисной компании ООО «Юрубчен-5»

# ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВКР

Цель: разработка веб-приложения для учета рабочего времени сотрудников.

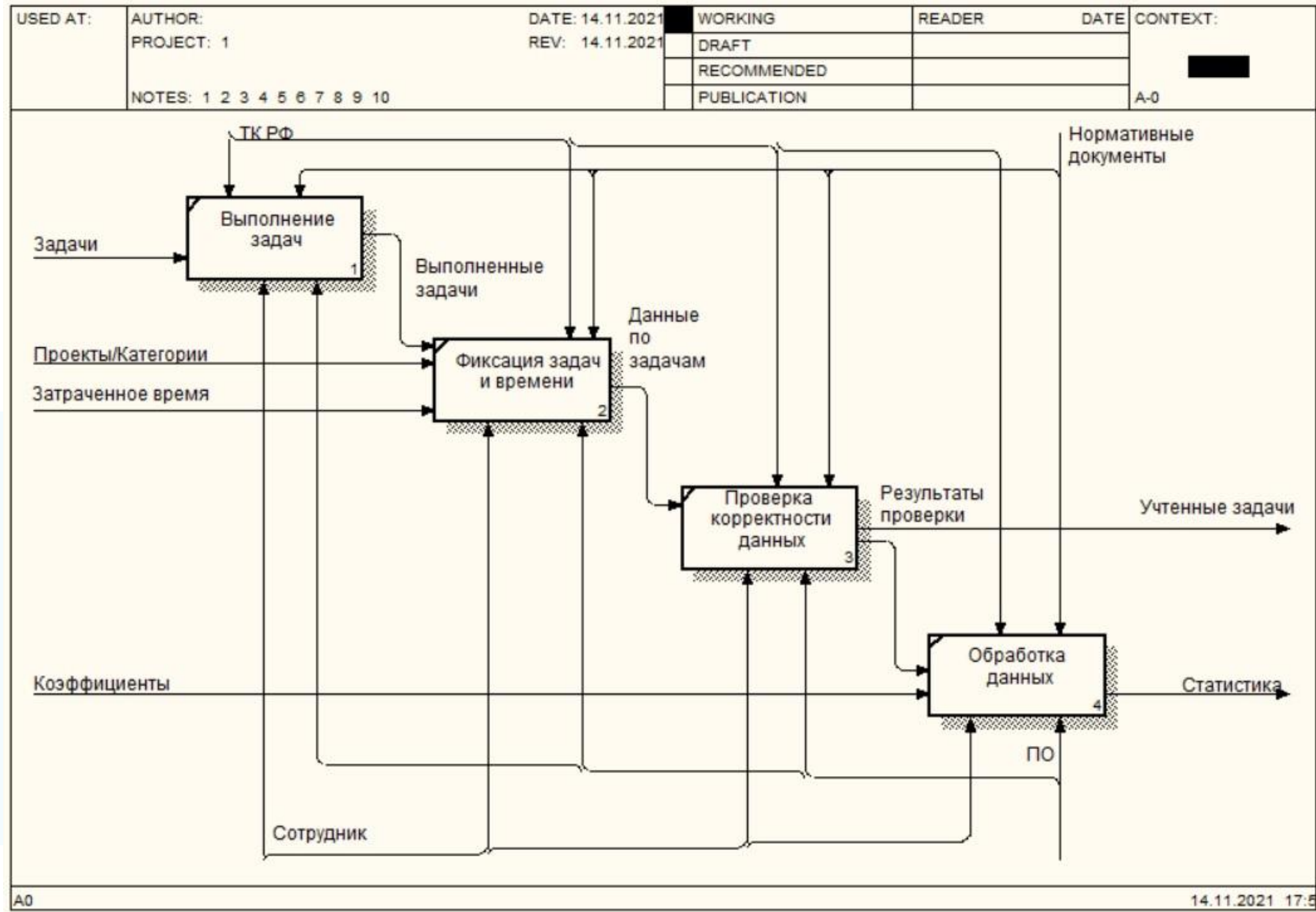
Задачи:

1. Проанализировать деятельность компании ООО «Юрубчен-5».
2. Смоделировать процесс по учету рабочего времени.
3. Рассмотреть готовые решения по учету рабочего времени.
4. Обосновать необходимость собственной разработки.

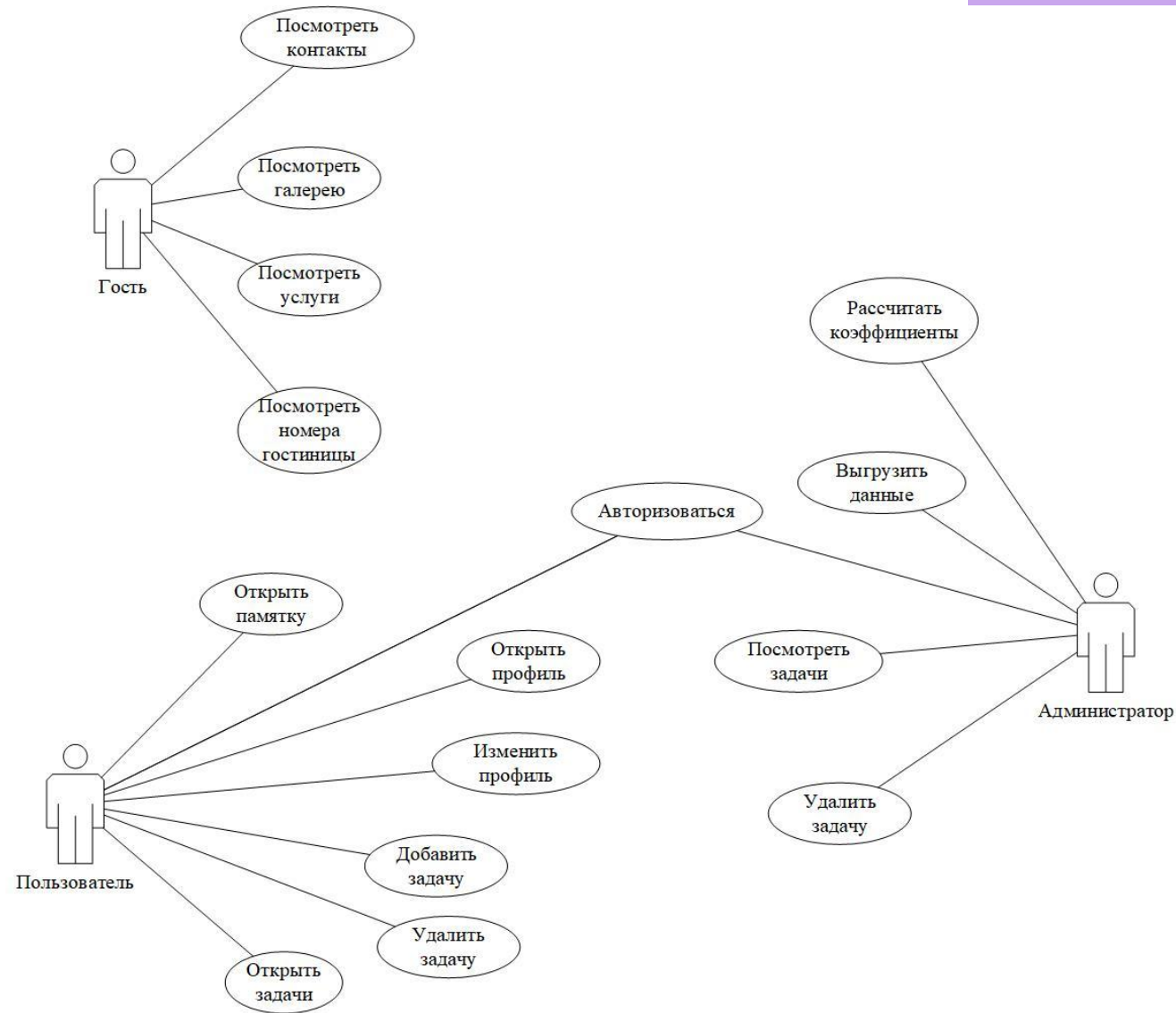
# ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВКР

5. Выбрать инструменты для создания веб-приложения по учету времени.
6. Спроектировать базу данных и интерфейс приложения.
7. Разработать веб-приложение по учету рабочего времени.
8. Проверить работоспособность приложения.
9. Оценить экономическую эффективность от внедрения приложения.

# ПРОЦЕСС «УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ»



# ДИАГРАММА ВАРИАНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



# ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ БАЗЫ ДАННЫХ

urubchen photos	
photoid	int(11)
path	varchar(255)

urubchen holidays	
holidayId	int(10) unsigned
htitle	varchar(255)
hdate	datetime

urubchen rooms	
roomId	int(10) unsigned
number	varchar(10)
price	int(10) unsigned
photo	varchar(255)
rdescr	varchar(3000)

urubchen users	
id	int(10) unsigned
name	varchar(255)
email	varchar(255)
password	varchar(80)
role	tinyint(3) unsigned

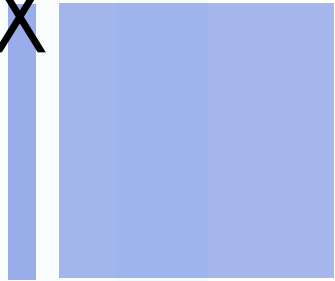
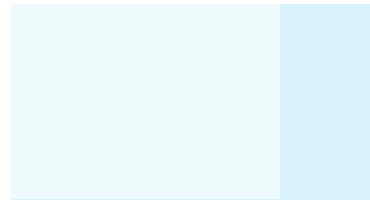
urubchen usertasks	
rowId	int(10) unsigned
user_id	int(10) unsigned
task_id	int(10) unsigned

urubchen tasks	
taskId	int(10) unsigned
title	varchar(255)
tdescr	text
startTime	time
endTime	time
tdate	datetime
category_id	int(10) unsigned

urubchen usercoeffs	
notelId	int(10) unsigned
u_id	int(10) unsigned
coeff_id	int(10) unsigned
estDate	datetime

urubchen coefficients	
coeffId	int(10) unsigned
coeffTitle	varchar(255)
coeffDesc	varchar(3000)
coeffValue	double

urubchen categories	
categoryId	int(10) unsigned
ctitle	varchar(255)



# ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ



[Главная](#)

[Контакты](#)

[Грузоперевозки](#)

[Гостиница](#)

[Галерея](#)

[Авторизация](#)

## Авторизация

Укажите логин и пароль:

Логин: \*

Пароль: \*

# ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ

## Профиль

Имя: \*

Логин: \*

Пароль: \*

[Сохранить](#)

[Галерея](#) [Сотруднику -](#)

- Памятка
- Задачи
- Профиль

## Задачи

[Добавить задачу](#)



[Показать задачи](#)

#	КАТЕГОРИЯ	НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ	ДАТА	
1	Основная задача	Работа с клиентами	Консультирование по услугам, формированию грузов, контроле перемещения груза.	С 09:00:00 по 09:30:00	13.11.2021	<a href="#">Удалить</a>
2	Основная задача	Работа с клиентами	Консультирование по подготовке и заполнению документов на груз.	С 01:00:00 по 02:00:00	13.11.2021	<a href="#">Удалить</a>
3	Основная задача	Заполнение документов	Заполнение документов на отгрузку.	С 01:00:00 по 02:00:00	13.11.2021	<a href="#">Удалить</a>



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- ✓ Разработано веб-приложение для ООО «Юрубчен-5».
- ✓ Функции приложения:
  - просмотр информации о деятельности компании ООО «Юрубчен-5»;
  - добавление выполненных задач;
  - просмотр задач на выбранный день;
  - просмотр задач сотрудников для администратора;
  - удаление собственных задач для рядовых сотрудников;
  - удаление администратором задачи с некорректной формулировкой;
  - расчет коэффициентов эффективности;
  - экспорт данных.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!