

« »

« »
-

«23» 2022 .

∴
():
∴
-3
-5
∴ -2, - 72
∴ -5

, . .

«16» 2022 ., 10

. .

«

»
09.03.03

3

5

, «
», «
», «
», «

» .

()

1950-

,
», «
», «

», «

,
«
», «
»,

«

»
09.03.03

<p>-</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>
<p>-</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>;</p>

	;
(ERP-)	,
(ERP-),	,

/							
1.		8	2	-	-	4	2
2.		14	2	-	-	8	4
3.		12	2	-	-	8	2
4.		12	4	-	-	4	4
5.		10	2	-	-	4	4
6.		8	2	-	-	2	4
7.		8	2	-	-	4	2

, () " »
Moodle : moodle.smolgu.ru -

Q_p

$$Q_p = t_1 + t_2 + t_3 + t_4, \quad (1)$$

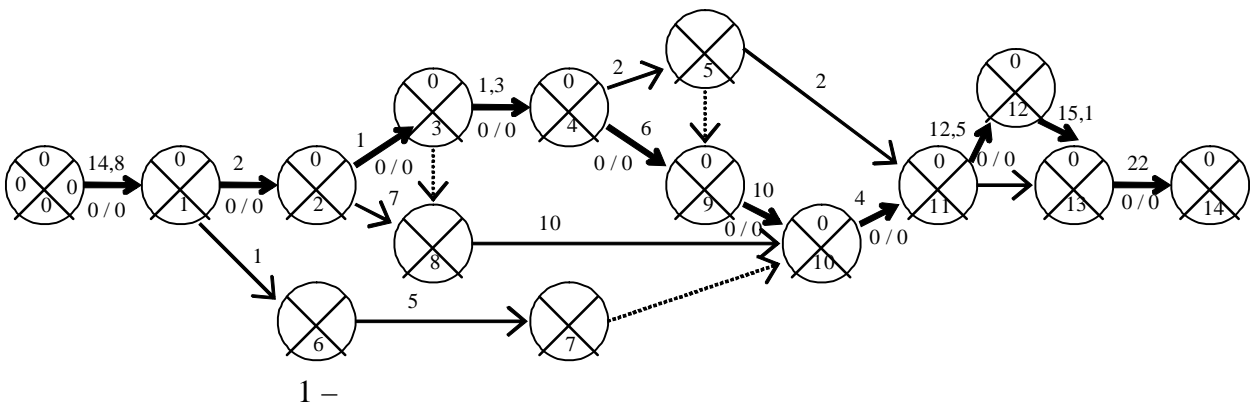
t_i –

i -го

Разработка календарного графика выполнения проекта

MS Project,

1.



MS Project

Анализ структуры затрат на выполнение проекта

3.

3

4

Затраты на выполнение проекта

$$K = C_{\text{ЗАРП}} + C_{\text{ОБ}} + C_{\text{ОРГ}} + C_{\text{НАКЛ}} \quad (1)$$

MS Excel.

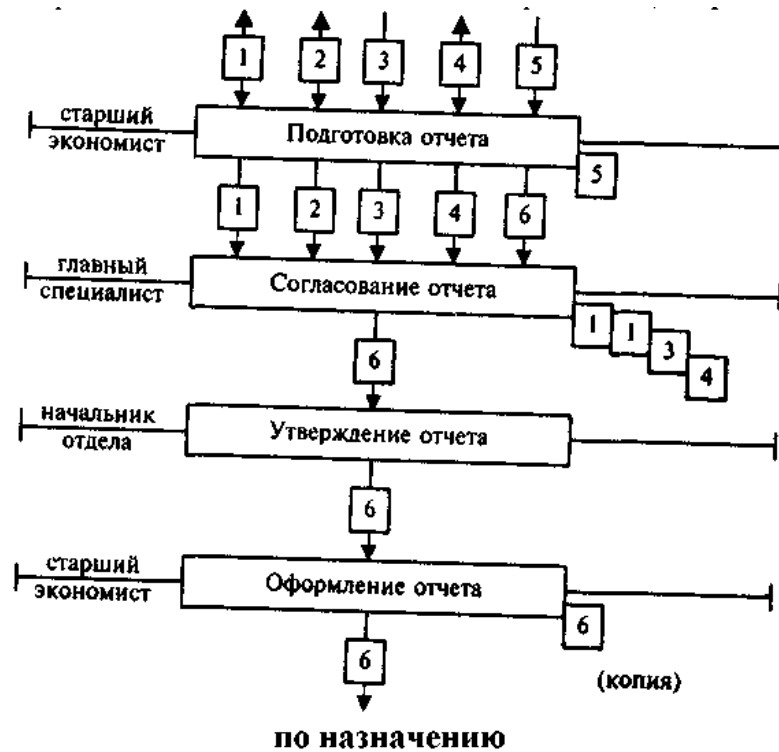
Исследование и формализация информационных ресурсов бизнес-процесса предприятия по описанию.

Diа 0.97.

1. « » ().
2. Diа 0.97, « ».

Исследование и оценка деятельности конкретного подразделения в системе управления на предпроектной стадии.

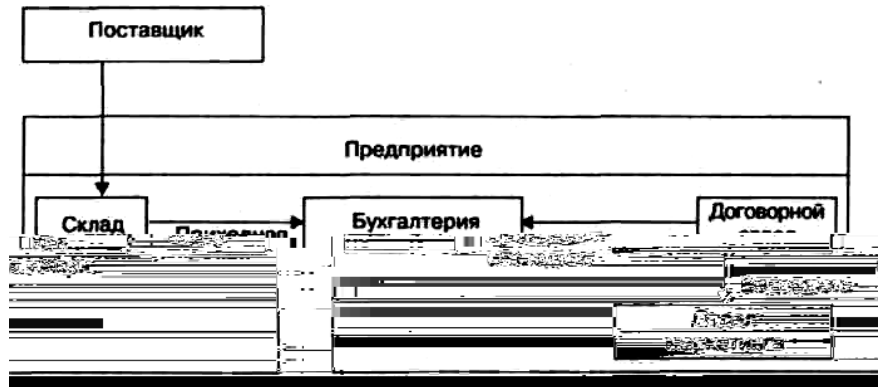
1.



2.

Разработка постановки задачи и алгоритма для её решения в информационной системе.

1.



1 -

5807-85).

19.701-90 (

2.105.

24.301.

на контрольном примере

Разработка программы решения задачи и её тестирование

Excel,

7,

Состав и структура конфигуратора "ИС: Предприятие 8.0"

"1 :

";

*Проектирование информационного обеспечения
информационной системы транспортной организации CASE- средствами*

CASE-

;

(MS Access).

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

6.1.

- 1)
- 2)

Критерии оценки устного ответа

«	»	,	:	-	,	;
				-		,

	;
« » , :	- (,); - ; -

Примеры практических заданий лабораторной работы

Лабораторная работа. Построение модели «сущность - связь»

« - »

« - ».

Показатели и критерии оценки задания:

- 0 3 ;
() - 0 3 ;
/ - 0 3 ;
: 0 - ; 1 - ; 2 -
, ; 3 -
« » - 9 ;
« » - 9 .
« »
.5

30.04.2020). 01-113 « 26.09.2019; » (01-48

-
-

« »	
16-18	« »
16	« »

1. : /
 , 2021. — 258 . — (/
). — ISBN 978-5-534-00492-2. — : //
 []. — URL: <https://urait.ru/bcode/469199> (: 16.09.2021).
2. : /
 , 2021. — /
 385 . — (). — ISBN 978-5-9916-8764-5. — : //
 []. — URL: <https://urait.ru/bcode/469757> (: 16.09.2021).
3. : /
 , 2021. — 318 . — /
 (). — ISBN 978-5-534-01305-4. — : //
 []. — URL: <https://urait.ru/bcode/470711> (: 16.09.2021).

1. : /
 2021. — 304 . — (). — ISBN 978-5-534-07961-6. — : //
 []. — URL: <https://urait.ru/bcode/474654> (: 16.09.2021).
2. : /
 , 2021. — 113 . — (). — /
 ISBN 978-5-534-08546-4. — : // [].
 — URL: <https://urait.ru/bcode/472111> (: 16.09.2021).
3. : /
 , 2021. — 402 . — (). — ISBN 978-5-9916-1358-3. — /
 : // []. — URL: <https://urait.ru/bcode/469518> (: 16.09.2021).
4. : /
 , 2021. — /
 497 . — (). — ISBN 978-5-534-14023-1. — : //
 []. — URL: <https://urait.ru/bcode/467479> (: 16.09.2021).

1. Moodle .
2. - " : <http://urait.ru>
3. (intuit.ru).
4. (opened.ru)

1. - , (), . 230 15 ,
2. 10 (40).. , ,
3. " , " , . 230 15
- 10 (40)..
3. " "
- , 230. 15 .

1. MS Excel 2003/2007;
2. MS Visio
3. Ramus Educational
4. eBPMN Designer

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
 Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
 Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022