

«Утверждаю»

-

./ .,...

3 жз з г г Ыин жв д
(27 ид з д н кжз в д ийз й в ий

6 (Ийз й в ий
% з г п в дд з Ыдиб ийз й в ий

:

(ий Ыин жв д ийзкбйкз)

, 4, / , -)

(((((((()))))))

) в д зк г з кв й й к д ж Ыин жв д

Б-2.)	д й 1 () () 7) 7) 7) 7) 7) 7) Кг й 1 -) 7) в Ый 1) 7) 7) 7) 7) 7) П () ())
Б-3. -)	д й 1 () () 7 () () () 7

	<p style="text-align: right;">(7)</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p>Кг й 1</p> <p style="text-align: right;">)</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">)</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">)</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">)</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p>в Ый 1</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">(7)</p> <p style="text-align: right;">)</p> <p style="text-align: right;">()</p>
<p>Б-4.</p> <p style="text-align: right;">)</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">)</p>	<p>д й 1</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">)</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">)</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">)</p> <p style="text-align: right;">)</p> <p style="text-align: right;">)</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">)</p> <p style="text-align: right;">7</p> <p style="text-align: right;">)</p>

	7	(-)
	Кг й 1)
			-	(
				7
			-)
)
			7)
)
	в Ый 1)
	-)
			7)
			7	-
)
)

И Ыз д Ыин жв д

Введение.)

Основы организации и управления строительным производством.)
)

Основы поточной организации строительства и проектирование строительных потоков.)
)

Сетевое моделирование. ()
)
(()

Подготовка строительного производства)
-)

Организационно-технологическое проектирование. ()
% ()
% % ()

Организация и календарное планирование строительства.)

)

Строительные генеральные планы.

((()

Охрана труда.

)

+ Й г й ю жв д

			(в соответствии с учебным планом)				
)))))
1		4			-	-	4
2	)	9	4		-	-	5
3	)	18	4		4	4	6
4		18	4		4	4	6
5	)	12	2		2	2	6
6	-)	26	4		8	8	6
7	)	26	4		8	8	6
8	)	26	8		4	8	6
9		14	4		4	-	6
		27					27
	й	180	34		34	34	51+27

Ы к д Ы й в д ий

6

1. Основы организации и управления строительным производством (4 часа).)

2. Основы поточной организации строительства и проектирование потоков (4 часа).

)

)

3. Сетевое моделирование строительных процессов.(4 часа))

(

)

(

()

4. Подготовка строительного производства.)

-)

5. Организационно-технологическое проектирование. (4 часа) ()

% ()
%)

6. Организация и календарное планирование строительства. (4 часа))

)
)

7. Строительные генеральные планы. (8 часов)

(()

8. Охрана труда. (4 часа)

-)

з бй ю д й :

)
)

-. Организация строительства и проектирование потоков (4 часа).

1. _____ 6
2. .
3. .

1. _____ 6)

2. .
3. .
4. .
5. .

2. Моделирование строительных процессов (4 часа).

1. _____ 6

- 2.
- 3.

_____6

1. _____)

- 2.
- 3.

(

- 4.
- 5.

-

-

)

3. Подготовка строительного производства (2 часа).

_____6

- 1.
- 2.

_____6

- 1.
- 2.
- 3.

(

- 4.
- 5.

-

-

)

4. Организационно-технологическое проектирование (8 часов).

_____6

- 1.
- 2.
- 3.

_____6

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

(

5. Календарное планирование строительства (8 часов).

_____6

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

_____6

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

6. Строительный генеральный план (4 часа).

_____6

- 1.
- 2.
- 3.

_____6

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

7. Охрана труда. (4 часа).

_____6

- 1.
- 2.
- 3.

((

_____6

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

9 з й з д з й

Лабораторная работа №1 (4 часа) Технологические расчеты проекта производства работ

Цель работы:

Контрольные вопросы:

1. ;
2. ;
3. (
4. (? ;

5. ?
6. ;

Лабораторная работа №2 (4 часа) Расчеты карточки-определителя работ

Цель работы:

Контрольные вопросы:

1. ?
2.)
3. ?
4. ;
5. ?
6. ?

Лабораторная работа №3 (2 часа) Оптимизация параметров календарного графика.

Цель работы:

Контрольные вопросы:

1. ?
2. ?
3. ?
4. ?
5. ?
6. ?

Лабораторная работа №4 (8 часов) Расчет потребностей в ресурсах.

Цель работы:

Контрольные вопросы:

1. ?
2. ?
3. ?
4. ?
5.)
6. ?
7. ;
8. ;

Лабораторная работа №5 (8 часов) Расчет складов и бытовых помещений.

Цель работы:

Контрольные вопросы:

1. ?
2.)
3. ?
4. ?
5. ?
6. ?
7. ?

8.

?

Лабораторная работа №6 (8 часов) Строительный генеральный план.

Цель работы:

Контрольные вопросы:

1. ?
2. ?
3. ;
4. ?
5. (? ?
6. ? ;
7. ;
8. ?

И г ий й в д з й

6

- (
- 7 (
- 7
-

)
()

Д Б К З И Д 8 З Б Й
 И 13 з й б ий з й в д д з в д ж в д д ий з й в ий
 Б д д Б д г д ий

6 -0(- -1.

И ИЙ З Й

ид й в д ж ю

1. %
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 5.1. ()
- 5.2. %
- 5.3.
- 6.

- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

з л ю ий

6

-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

((%

(

(((%

(()

- .
- /
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

((

%

Курсовой проект является необходимой и неотъемлемой частью экзамена. В случае невыполнения задания по курсовому проекту или получения неудовлетворительной оценки, оценка по экзамену не может быть положительной.

- Бз й з н д д з кв й й и д Ыин жв д г Ыв

- (н д д ив Ый бз й з н д д Ы й бк йй ий н)

1%

Бз й з н дб й й д жз и Ы ик Ыд 1

(6

-% 7

7

.%

/%

(

7

0%

((((

Бз й з н дб ж в д д Ыд б жз бй ю г к д й 1
1) (7 7 6
2) 7
3)

Бз й з н дб ж в д д в з й з д з й 1
1) (6
2) 7
3)
4))
1

-) н д д из **Ый** бз й з н д д **Ы** жз г кй д йй ий н

Бз й з н дб бкзи жз бй ж Ыин жв д :

Оценка «отлично» выставляется, если:

- 7
- ()
- 7 ()
- 7
-)
- 7
-

Оценка «хорошо» выставляется, если: **р**

- 7
- ()
- (% ()
- 7 ()
- (7 ()
- 7
-)
- 7

с тн елнС)ыставляется сли:

- (7 % ()
- (7 ()
- 7 ()
- 7 ()
- ()

Оценка «не удовлетворительно» выставляется, если:

- 7 ()
- ((7 % ()
- (7 ()
- 7 ()
- 7 ()
- ()

ж з и б б г д к

- 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. (
- 32. (
- 33. (%
- 34.
- 35.
- 36. (%
- 37.
- 38.
- 39. ((7
- 40. (((
- 41. (((
- 42. -
- 43.
- 44.
- 45.
- 46. -

- 1. -)
- 2.

	Бз й з	б г д н	дд	н дб	
<i>На экзамене</i>	йв д			(6	((
-%		((
.%	7				7
/%				7	
	м з п		(6		
-%			(
.%	7				(
/%				7	(
	кЫ в й з й в д		()
	((
()

д к Ы в й з й в д ()
(7)

Курсовой проект является необходимой и неотъемлемой частью экзамена. В случае невыполнения задания по курсовому проекту или получения неудовлетворительной оценки, оценка по экзамену не может быть положительной.

7. з д ид д Ыжвд й в д к д в й з йкз

. (ид д в й з йкз

1. (6)
(2- (:
(,... 648 % ISBN 978-5-534-
13821-4. 6 URL:
<https://urait.ru/bcode/496618>.

2. (6)
(2- (%
6 (,... 305 %
ISBN 978-5-534-13142-0. 6
URL: <https://urait.ru/bcode/494847>.

3. (6)
(2- (% ISBN 978-
6 (,... 231 % ISBN 978-
5-534-07629-5. 6
URL: <https://urait.ru/bcode/491371>.

.) ж в д й в д в й з йкз

1. (6 /
(7 2- ()
6 (,... 198)
% ISBN 978-5-534-05645-7. 6)
URL: <https://urait.ru/bcode/493326>.

2. (6)
6 (6
(,... 111 с. ISBN 978-5-4497-1397-1. 6
ELN O N 6 URL:
<https://www.iprbookshop.ru/116461.html>.

3. (6)
(2-
(6 (,... 231)
% ISBN 978-5-534-10288-8. 6)
URL: <https://urait.ru/bcode/475581>.

4. (6)
6 (((% ISBN 978-
5-534-13598-5. 6 (,... 131)
URL: <https://urait.ru/bcode/496572>.

7.3 з д з и з и д л з г н д д -й в б г г к д б н д д и й д й з д й

- <http://sniprf.ru/sp>

- https://nostroy.ru/department/metodolog/otdel_tehniceskogo_regulir/sto/%D0%A1%D0%A2%D0%9E%20%D0%9D%D0%9E%D0%A1%D0%A2%D0%A0%D0%9E%D0%99%202.33.14-2011.pdf . // -0-2011;
- <https://docs.cntd.ru/document/1200034440> 7
- <https://docs.cntd.ru/document/1200083051>
- https://nostroy.ru/department/metodolog/otdel_tehniceskogo_regulir/sto/%D0%A1%D0%A2%D0%9E%20%D0%9D%D0%9E%D0%A1%D0%A2%D0%A0%D0%9E%D0%99%202.33.52-2011_%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82.pdf . // 1. -2011
- <https://docs.cntd.ru/document/1200173795> 7
- <https://docs.cntd.ru/document/1200173795>)

8. й з в д -й мд иб иж д
 , 2 /

- 7 6
- 7
- . / 0 . 6
- 7 7
- . / 0 . 6
-

0 з з г г д иж д

- 1.
2. AutoCAD.
3. Revit.

