

_____))
- . - - -

(09.01

: 2(-(
:
4 : - .
8 .
.6, 216 . ..
5 . 8 . . .

))

16 2022) . 12 . . .

. .)) . . .

	<p style="text-align: right;">6.</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p>6</p> <p>-</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p>6</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p>6</p> <p style="text-align: right;">4</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p>6</p> <p style="text-align: right;">4</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p style="text-align: right;">6</p> <p style="text-align: right;">6</p>
--	---

- (

Введение. Основные положения строительного производства.

Земляные работы.

Свайные работы.

Бетонные и железобетонные работы. Основные положения монтажа конструкций.

Технология устройства конструкций из монолитного железобетона (подготовительные рабо-

ты,

Каменные работы.

6

6

5.

Металлические конструкции.

Кровельные работы.

6

6

Изоляционные работы.

Отделочные работы.

5

		(.				
			(((((
1	( ( ( (	14	2		2		10
2	(	26	2		4		20
3	(	19			4		15
4	( (	14	2		2		10
5		21	2		4		15

	(
6	(	21	2		4		15
7	(	19	2		4		13
8	(	19	2		4		13
9		12	2				10
10	(	12			2		10
11		12			2		10
		27					27
		216	16		32	0	168

5.

Лекции

1. Введение. Основные положения строительного производства)

2. Земляные работы.

3. Основные положения монтажа конструкций.

4. Технология монтажа сборных железобетонных конструкций.

5. Технология устройства конструкций из монолитного железобетона

6. Каменные работы.

5

6

7. Металлические конструкции.

8. Кровельные работы.

6

6

Практические занятия

„Планирование работ по разработке технологических карт.

карт.

_____5

- 1.
- 2.
- 3.

_____5

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

- . Технология выполнения подготовительных работ.

_____5

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

_____5

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

.. Технология возведения подземной части здания (4 ча-

са).

_____5

1. . . .)
 2.)
 3.)
- _____5
1.)
 2.(. . . .)
 3.)
 4.)
 5.
- _____5

1. Технология возведения зданий из сборных железобетонных конструкций (4 часа).

- _____5
1.)
 2.)
 3.)
 4.)
- _____5
1.)
 2.)
 3.)
 4.)
 5.)

0. Технология возведения промышленных зданий.

- _____5
1.)
 2.)
 3.)
- _____5
1.)
 2.)
 3.)
 4.) (
 5.)
- _____5

1. Метод подъема конструкций.

- _____5
1.)
 2.)
 3.)
- _____5

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

2. Технология возведения кирпичных зданий (4 часа).

1. 5) .
2. .)
3.)
1. 5) (.) .
2.))
3. (.) .
4.) (.) .
5.) (.) .
6. (.)

3. Технология возведения большепролетных зданий.

1. 5)
2.)
3.)
1. 5) (.) .
2.)
3.)
4.)
5.)
6.)

4. Возведение промышленных зданий с металлическим каркасом (4 часа).

1. 5)
2.)
3.)

- | | | |
|----|-----|---------------|
| | | 5 |
| 1. | . |) . |
| 2. |) . | . |
| 3. | . |) . |
| 4. | . |) . |
| 5. | . |) . . |
| 6. | . | . = .) . |

час). , . Возведение зданий из монолитного железобетона (4

- | | | |
|----|-----------|---------------|
| | | 5 |
| 1. | . |) . |
| 2. |) | |
| 3. | . |) . |
| 4. | |) . |

- | | | |
|----|-----------|---------------------------|
| | | 5 |
| 1. | . | |
| |) | |
| 2. | . |) . |
| 3. | . |) |
| 4. | . |) (|
| | | |
| 5. | . |) . |
| 6. | |) . |

,,. Контроль качества строительно-монтажных работ.

- | | | |
|----|-----|-------------|
| | | 5 |
| 1. | . |) |
| 2. | . |) . |
| 3. |) . | . . . |

- | | | |
|----|-----------|---------------|
| | | 5 |
| 1. | . |) . |
| 2. | . |) . |
| 3. | |) |
| 4. | . |) |
| 5. | . |) |

Лабораторные работы
Лабораторные занятия учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа

- | | | |
|---|-----------|-----------------------|
| | | 5 |
| • | . | |
| | | 6 |

- 6
- 6
-)

Вопросы для самостоятельного изучения

1.)
2.)
3.)
4.)
5.)
6.)
7.)
8.)
9.)
10.)
11.)
12.)
13.)
14.)
15.)
16.)
17.)
18.)
19.)
20.) 5
21.)
22.)
23.)

Задание на курсовой проект

.....

5

)

)

-) . 5 .
 -),) (.

 -),,) (.
),,) 5 (.
 (.
) .
 -),)) (.

 -),)))
 -),))
 -)) (.
)
 -))
 .) 5 (.
 (.
) . , -) -)

0(Д

1),) (.
) 0
 5
 5
 , 6 .. .
 - 6
 6
 / (.
 (.
))
 5
 5
 1) 6
 2) 6
 3) (.
))

0)

1-)

Оценка «отлично» выставляется, если:

- 6
- 6
-

- ; (.)
- б (.)
-))

Оценка «не удовлетворительно» выставляется, если:

- б)
- б (.)
- б (.)
- б (.)
- б (.)
-))

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.

Вопросы к экзамену 8 семестр

1. б)
2. б (.)
3. б)
4. б)
5. б)
6. б)
7. б)
8. б)
9. б)
10. б)
11.) б)
12.) б)
13. б)
14. б)

- 7. 2),)
- 1.)) 5 (ISBN 978-5-4497-1396-4. 5 . 98 c. URL: <https://www.iprbookshop.ru/116460.html>
- 2.)) 5))))) ()) 5 . 159 c. .5 5)) . URL: <https://www.iprbookshop.ru/110210.html>
- 3.)) 5 . 250 c. ISBN 978-5-4497-1110-6.
- 6. 5 . 5) . URL: <https://www.iprbookshop.ru/108348.html>
- 4.)) 5 . 5 . 443 c. ISBN 978-5-4497-0281-4. 5) . URL: <https://www.iprbookshop.ru/89247.html>.
- 5.)) 3)) , 5 .)))) 5 . 107 c.. 5 . 5) . URL: <https://www.iprbookshop.ru/114879.html>.
- 6.)) .5 .))) .)) .) .) (5 - . . -) .) (

8. -

• 6 1)) 5 .
 • 6) .
 • 234)) - (.
 5
 • 6
 • 6
 •

9.

1. .)
2. AutoCAD. .
3. Revit. .

