

2021

**Рабочая программа дисциплины  
Б1.В.12 Строительные материалы**

**: 08.03.01 Строительство  
: Промышленное и гражданское строительство**

3  
5

3, 108

5

26

2021

1

2021

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

### 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

<b>ПК-2.</b>	<b>Знать:</b>  <b>Уметь:</b> -  <b>Владеть:</b>
<b>ПК-3.</b>	<b>Знать:</b>  -

	<p style="text-align: center;">-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p style="text-align: center;">-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p style="text-align: center;">-</p>
--	--

### **3. Содержание дисциплины**

**1. Введение.**

-

**2. Материалы и изделия для оснований и фундаментов зданий и сооружений.**

**3. Материалы и изделия для возведения каркаса зданий.**

**4. Материалы и изделия для наружных и внутренних ограждающих конструкций.**

-

**5. Кровельные материалы.**

**6. Отделочные материалы.**

-

## 7. Материалы специального назначения

### 4. Тематический план

1		4,5	0,5	0	0	4	0
2		7,5	1,5	0	0	4	2
3		24	6	0	0	14	4
4		15	2	0	0	10	3
5		10	2	0	0	2	6
6		10	2	0	0	0	8
7		10	2	0	0	0	8
		27	0	0	0	0	27
	<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>31+27</b>

### 5. Виды образовательной деятельности

#### Занятия лекционного типа

1.

(2

2.

3.

4.

5.

6.

7.

#### Лабораторные занятия

•

•

•

- 
- 
- 
- 
- 
- 

### **Лабораторная работа № 1.**

3.

1.

### **Лабораторная работа № 2.**

(4

-10; 10-20).

0,

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

### **Лабораторная работа № 3.**

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

**Лабораторная работа № 4.**

(2

;

- 1.
- 2.
- 3.

**Лабораторная работа № 5.**

(4 .

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

**Лабораторная работа № 6.**

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

**Лабораторная работа № 7.**

4

-76.

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

-85?

**Лабораторная работа № 8.**

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

**Лабораторная работа № 9.**

3

;

;

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

### **Самостоятельная работа**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.

- 1.
- 2.

### **6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)** **6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации**

*1) Проверка преподавателем отчетов по выполненным лабораторным работам*

*2) Защита выполненных лабораторных работ*

- 1.

3

3

- 2.

- 3.



4. <sup>3.</sup> - 3
5. <sup>3.</sup> 3
- 6.
- 7.
8. -
- 9.
10. <sup>A</sup><sub>2.</sub>

***3) Написание тестовой проверочной работы по изученному теоретическому материалу***

-  
-

-

**Критерии оценивания выполнения лабораторного практикума:**

**Критерии оценивания тестовой проверочной работы**

— -  
— -  
— -  
— -

**6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации**

**Вопросы к экзамену**

- 1.
- 2.
- 3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

43.  
44.

1.  
2.

## Критерии оценивания уровня освоения дисциплины

**отлично**

**хорошо**

**удовлетворительно**

**неудовлетворительно**

## 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### 7.1. Основная литература

1.				/
	4-		275	
		ISBN 978-5-534-08488-7.		
		URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470633">https://urait.ru/bcode/470633</a>		
2.				/
	4-		429	
		ISBN 978-5-534-08490-0.		
		URL: <a href="https://urait.ru/bcode/451720">https://urait.ru/bcode/451720</a>		

:

- -

### 7.2. Дополнительная литература

1.				
		65	ISBN 978-5-534-14784-1.	
			URL: <a href="https://urait.ru/bcode/481864">https://urait.ru/bcode/481864</a>	
2.				:
		224	2-	
			ISBN 978-5-534-11474-4.	
			URL: <a href="https://urait.ru/bcode/476081">https://urait.ru/bcode/476081</a>	
3.				
4.				

5.

### 7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

youtube.com)

### 8. Материально-техническое обеспечение

- 
- 

- 03, 05, 07

### 9. Программное обеспечение

1.

MicrosoftOffice: MSWord, MSeXcel, MSPowerPoint.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022