

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.03 Черчение**

**08.03.01 Строительство
Промышленное и гражданское строительство**

1
1

3, 108

3. Содержание дисциплины

Раздел 1.

Раздел 2

Раздел 3.

Раздел 4.

Раздел 5.

4. Тематический план

	Раздел 1.	8	4		2		2
	Раздел 2.						
		2	2				
		2	2				

		4				2	2
	Раздел 3.						
		4	2			2	
		4	2			2	
	Раздел 4.					1	
		4	1		4		4
		1	1				
	Раздел 5.						
		5	2			1	2
		20	6		6	6	2

		8	2		2		4
		4	2		2		
		22	6			8	8
		10				6	4
		108	32		16	32	28

5. Виды образовательной деятельности
Занятия лекционного типа

Раздел 1.

_____.

Раздел 2.

Раздел 3.

Раздел 4.

Раздел 5.

_____ -10.

_____ -15.

Занятия семинарского типа
Практические занятия

_____ -3.

_____ -5.

_____ -7.

Лабораторные занятия

Занятие 1.

Занятие 2.

-
-
-
-
-

Занятия 3-4.

Занятия 5-6

Занятия 7-9

Занятия 10-12

Занятия 13-14

Занятия 15-16

Самостоятельная работа

Графические работы № 1-7.

Графическая работа № 1

Практическое задание

Графическая работа № 2

Графическая работа № 3

Графические работы № 4-6

Графическая работа № 7

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

2.

3.

?

4.

5.

-6

2.

Критерии оценивания ответов студентов при защите графических работ
Удовлетворительно

Неудовлетворительно

Критерии оценивания графических работ
Удовлетворительно

Неудовлетворительно

6.2. _____

Перечень графических заданий

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

Содержание портфолио

Требования к выполнению портфолио

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

Критерии оценки портфолио

Зачтено

Не зачтено

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

6-

ISBN 978-5-534-00723-7.

www.biblio-online.ru/book/58CD4664-C96E-4ABA-A000-12F5080C223D

12-

ISBN 978-5-534-02521-7.

[www.biblio-](http://www.biblio-online.ru/book/10544367-3D61-49CA-9007-67CC16223510)

online.ru/book/10544367-3D61-49CA-9007-67CC16223510

9-

ISBN 978-5-534-04749-

3. www.biblio-online.ru/book/27903A20-0583-4F7B-AF4D-1778CD78D3B6

7.2. Дополнительная литература

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <http://portal.tpu.ru/SHARED/v/VGF/metodizki/>

8. Материально-техническое обеспечение

