

## Памятка по выполнению Расчетно-графической работы по теме «Бетон»

1. Перед выполнением работы следует внимательно изучить теоретический раздел Методических указаний.
2. Вариант задания необходимо выбирать **по последним двум цифрам логина** студента на портале в соответствии с данной таблицей:

Последние 2 цифры логина	Вариант №	Последние 2 цифры логина	Вариант №	Последние 2 цифры логина	Вариант №	Последние 2 цифры логина	Вариант №
01	1	26	26	51	21	76	16
02	2	27	27	52	22	77	17
03	3	28	28	53	23	78	18
04	4	29	29	54	24	79	19
05	5	30	30	55	25	80	20
06	6	31	1	56	26	81	21
07	7	32	2	57	27	82	22
08	8	33	3	58	28	83	23
09	9	34	4	59	29	84	24
10	10	35	5	60	30	85	25
11	11	36	6	61	1	86	26
12	12	37	7	62	2	87	27
13	13	38	8	63	3	88	28
14	14	39	9	64	4	89	29
15	15	40	10	65	5	90	30
16	16	41	11	66	6	91	1
17	17	42	12	67	7	92	2
18	18	43	13	68	8	93	3
19	19	44	14	69	9	94	4
20	20	45	15	70	10	95	5
21	21	46	16	71	11	96	6
22	22	47	17	72	12	97	7
23	23	48	18	73	13	98	8
24	24	49	19	74	14	99	9
25	25	50	20	75	15		

3. Расчетно-графическая работа оформляется в соответствии с примером, приведенным в Методических указаниях.
4. Работа оформляется на компьютере и предоставляется на проверку преподавателю в виде файла формата .pdf или .doc (.docx). **Рукописные работы не принимаются!** Допускается выполнять от руки графики зернового состава заполнителей, с последующим сканированием и вставкой в работу.
5. Обратите внимание на типовые ошибки при выполнении работы:
  - Не все данные, используемые в расчете, соответствуют заданию;
  - Отсутствуют или неверно построены графики зернового состава заполнителей. При выполнении данного пункта рекомендуется обратиться к Лабораторной работе №13.

- Неверно определен расход воды (п. 4). В этом случае работа возвращается студенту на полную корректировку.
- Отсутствует проверка соответствия рассчитанного расхода цемента минимально допускаемому (п. 4).
- Неверно определен коэффициент раздвижки зерен крупного заполнителя (п. 5). В этом случае работа возвращается студенту на полную корректировку. Читайте теоретическую часть и обращайтесь внимание на заданную удобоукладываемость бетонной смеси.
- Неверно рассчитаны объемы компонентов бетона по рабочему составу (п. 7). Внимательно прорабатывайте пример в методических указаниях.