







Курс 3																Курс 4														
тановочная сессия				Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Установочная сессия						Зимняя сессия							
Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб

1																															
2																															
3																															
4				4			32			2	2	2	93	9	эк																
5																															
6																															
7		32		4	2	2	91	9	эр																						
8																															
9		32		4	2	2	60	4	эк																						
10																5							6	4	4	157	9	эг			
11				4			32			2	2	2	62	4	эк																
12																															
13																															
14																															
15																4	4				32		4		4	96	4	эк			
16																															
17																5							4			68			2	2	
18		32		4	2	2	91	9	эк																						
19																															
20				4			68			2		2	100	4	эг	5	4				68		4		4	91	9	эр			
21																															
22																5	4				68		6	4	6	83	9	эп			
23																4	4				32		4	4	4	87	9	эг			
24		68		4		2	57	9	эк																						
25		68		4	2	2	60	4	эк																						
26				4			68			4		4	91	9	эр	5	4				68		4		6	94	4	эг			
27																5							4			68			4		
29		232		36	8	10	559	35		10	4	10	346	26		38	20				268		36	12	28	744	44		6	2	
30																															
31																															
32																															
33																															
34																															
35																															
36																															
37																															
38				4			68			4		4	91	9	эг																
39																5							4			68			4		





сессия	Курс 2																														
	Летняя сессия								-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						-	Ус		
	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб
40																															
41																															
42																															
43																															
44																															
45																															5
46																															5
47																															5
49	384	22		6		8	189	13		12	8			100			10		8	185	13		2		4	93	9		10		
52	746	34		14	6	24	705	43		47	24		4	404			32	6	32	674	48		14	2	14	402	36		46	20	
54																															
55																															
56										6																	216		о		
57																															6
58																															
60										6																	216				6
63										6																	216				6
65																															
66																															
67																															
69																															
72																															
74																															
75																															
76										2							4			32			4		4	24	4	з			
77																															2
78																															
79										2							4			32			4		4	24	4				2
82										2							4			32			4		4	24	4				2

	Курс 3																Курс 4													
	тановочная сессия				Зимняя сессия				Летняя сессия				-	Установочная сессия					Зимняя сессия											
	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек
40																5							4			68			4	
41																5							4			68			4	
42																4							4			68			2	
43																4							4			68			2	
44																4							4			68			2	
45				4			68			4	2	2	96	4	зк															
46				4			68			4	2	2	96	4	зк															
47				4			68			4	2	2	96	4	зк															
49				8			136			8	2	6	187	13		9							8			136		6		
52		232		44	8	10	695	35		18	6	16	533	39		47	20			268			44	12	28	880	44	12	2	
54																														
55																														
56																														
57													216		о															
58																														
60													216																	
63													216																	
65																														
66																														
67																														
69																														
72																														
74																														
75																														
76																														
77						4	32					4	28	4	з															
78																2							4			32		4		
79						4	32					4	28	4		2							4			32		4		
82						4	32					4	28	4		2							4			32		4		





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1Б	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
1Б.О	Обязательная часть	УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
1Б.О.01	Философия	УК-5
1Б.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
1Б.О.03	Иностранный язык	УК-4
1Б.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
1Б.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
1Б.О.06	Физика	ОПК-1
1Б.О.07	Механика грунтов	ОПК-1; ОПК-3
1Б.О.08	Химия	ОПК-1
1Б.О.09	Электротехника. Электроснабжение в строительстве	ОПК-4; ОПК-6
1Б.О.10	Строительные материалы	ОПК-3
1Б.О.11	Теплотехника, газоснабжение и вентиляция	ОПК-4; ОПК-6
1Б.О.12	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ОПК-10; ПК-1; ПК-2
1Б.О.13	Сметное дело в строительстве	ОПК-3; ОПК-8
1Б.О.14	Начертательная геометрия и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
1Б.О.15	Метрология, стандартизация, сертификация	ОПК-7
1Б.О.16	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3
1Б.О.17	Профессиональные информационные системы	ОПК-2; ОПК-4
1Б.О.18	Геология	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
1Б.О.19	Геодезия	ОПК-1; ОПК-5
1Б.О.20	Организация, управление и планирование строительства	ОПК-6; ОПК-9; ПК-2
1Б.О.21	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОПК-3
1Б.О.22	Основания и фундаменты	ОПК-6
1Б.О.23	Строительная механика	ОПК-6
1Б.О.24	Управление персоналом	ОПК-9
1Б.О.25	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-4; ОПК-6
1Б.О.26	Строительные конструкции	ОПК-3; ОПК-6
1Б.О.27	Архитектура зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
1Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2
1Б.Ф.01	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4
1Б.Ф.02	Информатика	УК-1
1Б.Ф.03	Математика	УК-1
1Б.Ф.04	Психология	УК-3; УК-6

1Б.Ф.05	Экономика и менеджмент	УК-2
1Б.Ф.06	Правоведение	УК-2
1Б.Ф.07	Основы строительного дела	ПК-1
1Б.Ф.08	Технологические процессы в строительстве	ПК-2
1Б.Ф.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1Б.В.ДВ.4	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.01.01	САПР зданий	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.01.02	САПР сооружений	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины по выбору 1Б.В.ДВ.7	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.02.01	Строительная физика	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.02.02	Физика среды и ограждающих конструкций	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2
1Б.Ф.ДВ.03.01	Строительные машины и оборудование	ПК-2
1Б.Ф.ДВ.03.02	Технологическое оборудование строительных процессов	ПК-2
2Б	Практика	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2Б.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2Б.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-5
2Б.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика	ОПК-8; ПК-2
2Б.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
2Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
3Б	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
3Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-4; УК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; УК-5
ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-2
ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке	УК-4
ФТД.В.03	История транспорта	УК-5

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				219	255	246	53	55	54	49	35
	Итого по ОП (без факультативов)				213	249	240	53	53	52	47	35
1Б	Дисциплины (модули)	74%	26%	26.4%	180	210	207	53	47	46	47	14
1Б.О	Обязательная часть				130	160	154	31	35	36	38	14
1Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	70	53	22	12	10	9	
2Б	Практика	100%	0%	0%	24	30	24		6	6		12
2Б.О	Обязательная часть				24	30	24		6	6		12
2Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
3Б	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативы				6	6	6		2	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.4	45.5	46.5	45.5	42	38.8
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					106.8	116	128	122	134	34
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	8	6	6	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	5	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	7	7	4	2
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						1	3	2	3	1
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						58.81%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы						74.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						7.2%					