

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплины (модуля)	Форма промежуточной аттестации	Расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты)	Трудоемкость												Распределение по курсам и семестрам, ауд.час./нед										Зачисленная кафедра		
				з.е.	всего	в том числе										ИТОГО		I курс		II курс		III курс		IV курс			V курс	
						лекции	лабораторные занятия	семинары и практические занятия	Контроль		Расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты)		Консультация, руководство	ИТОГО		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр			
									контактная работа	самостоятельная работа	контактная работа	самостоятельная работа		контактная работа	самостоятельная работа													
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Блок I "Дисциплины (модули)"				198	7128	420	196	590	15,4	1352,6	19,6	358,4	31	1271	5857	10	9	9	8	8	8	9	6	7				
Б1.Д(М).Б Обязательная часть Блока I				124	4464	284	136	358	9,8	836,2	5,6	138,4	18	811,4	3652,6	9,5	8,8	8,3	6,4	5	4,3	2,5	2	1,4				
Б1.Д(М).Б				зачет	3	108	8		10	0,2	8,8			18,2	89,8											сгд		
Б1.Д(М).Б.1	Философия	зачет																								сгд		
Б1.Д(М).Б.2	История (история России, всеобщая история)	зачет, экзамен		6	216	24		24	0,5	44,5			1	49,5	166,5	1,00	2,00									сгд		
Б1.Д(М).Б.3	Иностранный язык	зачет, экзамен		5	180			30	0,5	44,5			1	31,5	148,5	1,00	1,00									тгм		
Б1.Д(М).Б.4	Безопасность жизнедеятельности	экзамен		4	144	8		10	0,3	35,7			1	19,3	124,7											сгд		
Б1.Д(М).Б.5	Физическая культура и спорт	зачет		2	72				0,2	8,8				0,2	71,8											сгд		
Б1.Д(М).Б.6	Правовые основы профессиональной деятельности	зачет		2	72	8		8	0,2	8,8				16,2	55,8		1,00									лр		
Б1.Д(М).Б.7	Основы проектной деятельности	зачет		2	72	6		6	0,2	8,8				12,2	59,8			0,75								мэ		
Б1.Д(М).Б.8	Социология	зачет		2	72	8		10	0,2	8,8				18,2	53,8				1,00							сгд		
Б1.Д(М).Б.9	Русский язык и культура речи	зачет		2	72	6		6	0,2	8,8				12,2	59,8	1,00										сгд		
Б1.Д(М).Б.10	Практика речевого общения на иностранном языке	зачет		3	108			18	0,2	8,8				18,2	89,8								1,00			сгд		
Б1.Д(М).Б.11	Психология	зачет		3	108	8		8	0,2	8,8				16,2	91,8							1,00				сгд		
Б1.Д(М).Б.12	Основы библиотечно-библиографических знаний	зачет		2	72			6	0,2	8,8				6,2	65,8	0,50										сгд		
Б1.Д(М).Б.13	Математика	зачет, экзамен, зачет, экзамен	4РГР	12	432	30		48	1	89	1,2	34,8	2	82,2	349,8	1,50	1,44	1,00	1,00							втжсу		
Б1.Д(М).Б.14	Физика	зачет, экзамен, экзамен	3РГР	11	396	22	24	22	0,8	80,2	0,9	26,1	2	71,7	324,3	1,50	1,44	1,50								тгм		
Б1.Д(М).Б.15	Химия	зачет		2	72	6	6		0,2	8,8				12,2	59,8	1,00										тгм		
Б1.Д(М).Б.16	Теоретическая механика	экзамен		4	144	8	8	8	0,3	35,7			1	25,3	118,7			1,50								тгм		
Б1.Д(М).Б.17	Сопроотивление материалов	экзамен		4	144	8	8	8	0,3	35,7			1	25,3	118,7			1,50								тгм		
Б1.Д(М).Б.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	экзамен	РГР	4	144	8	10	8	0,3	35,7	0,3	8,7	1	27,6	116,4		1,44									мэ		
Б1.Д(М).Б.19	Экономическая теория	зачет		2	72	6		6	0,2	8,8				12,2	59,8	1,00										тгм		
Б1.Д(М).Б.20	Экология	зачет		2	72	8		8	0,2	8,8				16,2	55,8			1,00							1,41	тгм		
Б1.Д(М).Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	зачет		3	108	8	8	8	0,2	8,8				24,2	83,8											втжсу		
Б1.Д(М).Б.22	Информатика	экзамен		4	144	6	6		0,3	35,7			1	13,3	130,7	1,00										сп		
Б1.Д(М).Б.23	Строительные материалы	экзамен		4	144	8	8	8	0,3	35,7			1	25,3	118,7				1,50							втжсу		
Б1.Д(М).Б.24	Электротехника и электроника	экзамен		4	144	8	8	10	0,3	35,7			1	27,3	116,7							1,44				тгм		
Б1.Д(М).Б.25	Техническая механика	зачет		3	108	8	8	10	0,2	8,8				26,2	81,8											сп		
Б1.Д(М).Б.26	Строительная механика	экзамен		4	144	8	8	8	0,3	35,7			1	25,3	118,7				1,50							сп		
Б1.Д(М).Б.27	Технологические процессы в строительстве	экзамен	РГР	4	144	8		18	0,3	35,7	0,3	8,7	1	27,6	116,4							1,44				сп		
Б1.Д(М).Б.28	Геология	экзамен		4	144	8	8	10	0,3	35,7			1	27,3	116,7				1,44							сп		
Б1.Д(М).Б.29	Геодезия	зачет	РГР	3	108	8	10	8	0,2	8,8	0,3	8,7		26,5	81,5			1,44								сп		
Б1.Д(М).Б.30	Строительные машины и оборудование	экзамен		4	144	8		8	0,3	35,7			1	17,3	126,7					1,00						сп		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Б1.Д(М).Б.31	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	зачет	РГР	3	108	8	8		0,2	8,8	0,3	8,7		16,5	91,5				1,00							сп
Б1.Д(М).Б.32	Основы архитектуры и строительных конструкций	экзамен	КР	4	144	18		18	0,3	35,7	2	34	1	39,3	104,7				2,00							сп
Б1.Д(М).Б.33	Теплогоснабжение и вентиляция с основами теплотехники	зачет	РГР	3	108	8	8	8	0,2	8,8	0,3	8,7		24,5	83,5							1,50				сп
Б1.Д(М).В	<i>Часть формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть) Блока 1</i>			74	2664	136	60	232	5,6	516,4	14	220	13	459,6	2204,4				1	1	3	4	6	4	6	
				63	2268	104	42	214	4,8	481,2	13,7	211,3	12	390,5	1877,5				0	3	3	5	4	6		
Б1.Д(М).В.1	Механика грунтов	экзамен		4	144	8	8	10	0,3	35,7			1	27,3	116,7						1,44					сп
Б1.Д(М).В.2	Основания и фундаменты	экзамен	РГР	4	144	8	8	8	0,3	35,7	0,3	8,7	1	25,6	118,4							1,50				сп
Б1.Д(М).В.3	Технологии возведения зданий	экзамен	КП	4	144	8		8	0,3	35,7	3	33	1	20,3	123,7							1,00				сп
Б1.Д(М).В.4	Архитектура гражданских зданий	экзамен	КП	5	180	8		16	0,3	35,7	3	33	1	28,3	151,7					1,50						сп
Б1.Д(М).В.5	Архитектура промышленных зданий	экзамен	РГР	5	180	8		10	0,3	35,7	0,3	8,7	1	19,6	160,4					1,00						сп
Б1.Д(М).В.6	Основы научных исследований в строительстве	зачет		2	72	8		8	0,2	8,8				16,2	55,8					1,00						сп
Б1.Д(М).В.7	Железобетонные конструкции	экзамен	КП	5	180	8	8	16	0,3	35,7	3	33	1	36,3	143,7								2,00			сп
Б1.Д(М).В.8	Металлические конструкции, включая сварку	экзамен	РГР	5	180	8	10	18	0,3	35,7	0,3	8,7	1	37,6	142,4									1,88		сп
Б1.Д(М).В.9	Конструкции из дерева и пластмасс	экзамен	РГР	4	144	8	8	16	0,3	35,7	0,3	8,7	1	33,6	110,4											сп
Б1.Д(М).В.10	Проектная деятельность	зачет, зачет, зачет, зачет, зачет, экзамен	4РГР	12	432	8		50	1,3	79,7	1,2	34,8	1	61,5	370,5				0,44	0,50	0,44	0,50	0,44	1,06		сп
Б1.Д(М).В.11	Организация, планирование и управление в строительстве	экзамен	КР	4	144	8		18	0,3	35,7	2	34	1	29,3	114,7								1,44			сп
Б1.Д(М).В.12	Ценообразование и сметное дело в строительстве	экзамен	РГР	5	180	8		18	0,3	35,7	0,3	8,7	1	27,6	152,4									1,53		сп
Б1.Д(М).В.13	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	экзамен		4	144	8		18	0,3	35,7			1	27,3	116,7									1,53		сп
	<i>Элективные дисциплины (модули)</i>			11	396	32	18	18	0,8	35,2	0,3	8,7	1	69,1	326,9				1	1		1	1			
Б1.Д(М).В.14	Компьютерная графика при проектировании в строительстве	зачет	РГР	3	108	8	8		0,2	8,8	0,3	8,7		16,5	91,5				1,00							сп
	Строительная информатика																									ИТЭСУ
Б1.Д(М).В.15	Пакеты прикладных программ, применяемых в строительстве	зачет		3	108	8	10		0,2	8,8				18,2	89,8				1,00							сп
Б1.Д(М).В.16	Компьютерные методы проектирования и конструирования в строительстве																					1,00				сп
Б1.Д(М).В.17	ВМ-технологии	зачет		2	72	8		10	0,2	8,8				18,2	53,8											ГТМ
	Аддитивные технологии в строительстве																						1,00			сп
	Современные строительные материалы	зачет		3	108	8		8	0,2	8,8				16,2	91,8											сп
	Современные конструкционные материалы																									сп
Блок 2	<i>"Практика"</i>			33	1188				1,2	34,8			24,2	25,4	1162,6											
Б2.П.Б	<i>Обязательная часть Блока 2</i>			27	972				0,9	26,1			12,2	13,1	958,9											
Б2.П.Б.1	Учебная практика																									
Б2.П.Б.1.1	учебная практика: изыскательская практика	дифзачет (зачет с оценкой)? дифзачет (зачет с оценкой)		6	216				0,6	17,4			8	8,6	207,4											сп
Б2.П.Б.2	Производственная практика																									
Б2.П.Б.2.1	производственная практика: преддипломная практика	дифзачет (зачет с оценкой)		21	756				0,3	8,7			4,2	4,5	751,5											сп

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27																		
Б2.П.В	Часть формируемых участниками образовательных отношений (вариативная часть) Блока 2			6	216				0,3	8,7			12	12,3	203,7																													
Б2.П.В.1	Производственная практика																									сп																		
Б2.П.В.1.1.	производственная практика: технологическая практика		дифзачет (зачет с оценкой)	6	216				0,3	8,7			12	12,3	203,7																													
Блок 3	"Государственная итоговая аттестация"			9	324				0,6	71,4			22	22,6	301,4																													
Б3.ГИА.Б.1	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			3	108				0,3	35,7			8	8,3	99,7											сп																		
Б3.ГИА.Б.2	Государственная итоговая аттестация: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	216				0,3	35,7			14	14,3	201,7																													
Итого:				240	8640	420	196	590	17,2	1458,8	19,6	358,4	77,2	1319,0	7321,0	10	9	9	8	8	8	9	6	7																				
Объем программы бакалавриата за учебный год, з.е.																60	60	60	60	60																								
Число экзаменов																																												
Число зачетов																																												
Число курсовых работ (проектов)																																												
Число расчетно-графических работ (контрольных работ)																																												
																1	5	3	3	4	4	3	3	4																				
																9	2	6	5	3	3	4	3	1	1																			
																			1	1		2	1																					
																2	4	3	2	1	3	2	2	3																				
Практики																Государственная итоговая аттестация																												
Учебная практика 6 з.е.				Производственная практика 27 з.е.				сем			нед			з.е.			сем			нед			з.е.																					
Типы практики		сем.		нед.		Типы практики		сем.		нед.		Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			Государственная итоговая аттестация: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			10			4			6																				
учебная практика		2,4		4		производственная практика: технологическая практика		8		4																																		
исследовательская практика						производственная практика: преддипломная практика		10		14																																		
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27																	
Ф	Факультативы																											сп																
Ф1	Основы дизайна		зачет		2	72	8		8	0,2	8,8				16,2	53,8			1,00																									
Ф2	Универсальный дизайн и проектирование безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения		зачет		2	72	8		10	0,2	8,8				18,2	53,8										1,06		сп																
Ф3	Система проектной документации для строительства		зачет		2	72	8		10	0,2	8,8				18,2	53,8			1,00									сп																
Ф4	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности		зачет		2	72	8		10	0,2	8,8				18,2	53,8		1,00										спд																