

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								Закрепленная кафедра				
				часы													в том числе												
				з.е.	всего	лекции	лабораторные занятия	семинары и практические занятия	Контроль		Расчетно-графические работы, курсовые работы (проекты)		Консультации, руководство	ИТОГО		I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс								
									контактная работа	самостоятельная работа	контактная работа	самостоятельная работа		контактная работа	самостоятельная работа							1 семестр	2 семестр	3 семестр		4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр
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	28	29	
Блок 1	"Дисциплины (модули)"			300	10800	1310	532	1992	22,6	2029,4	65,3	915,7	46	3967,9	6832,1	25	21	23	19	25	18	21	17	22	18	18			
Б1.Д(М).Б	Обязательная часть Блока 1			234	8424	1026	384	1600	18,3	1637,7	46,4	619,6	37	3111,7	5312,3	25	19	18	15	20	16	18	10	15	12	9			
Б1.Д(М).Б.1	Философия	зачет		3	108	18		36	0,2	8,8				54,2	53,8				3										спд
Б1.Д(М).Б.2	История (история России, всеобщая история)	зачет, экзамен		6	216	34		52	0,5	44,5			1	87,5	128,5	2	3												спд
Б1.Д(М).Б.3	Иностранный язык	зачет, экзамен		5	180			68	0,5	44,5			1	69,5	110,5	2	2												спд
Б1.Д(М).Б.4	Безопасность жизнедеятельности	экзамен		4	144	18		36	0,3	35,7			1	55,3	88,7								3						тпм
Б1.Д(М).Б.5	Физическая культура и спорт	зачет		2	72	8		48	0,2	8,8				56,2	15,8	3													спд
Б1.Д(М).Б.6	Правовые основы профессиональной деятельности	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8		2												пр
Б1.Д(М).Б.7	Основы проектной деятельности	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8	2													мэ
Б1.Д(М).Б.8	Социология	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8		2												спд
Б1.Д(М).Б.9	Русский язык и культура речи	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8	2													спд
Б1.Д(М).Б.10	Практика речевого общения на иностранном языке	зачет		2	72			32	0,2	8,8				32,2	39,8		2												спд
Б1.Д(М).Б.11	Этика делового общения	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8		2												спд
Б1.Д(М).Б.12	Психология	зачет		3	108	16		16	0,2	8,8				32,2	75,8								2						спд
Б1.Д(М).Б.13	Основы библиотечно-библиографических знаний	зачет		2	72			16	0,2	8,8				16,2	55,8	1													спд
Б1.Д(М).Б.14	Математика	экзамен, экзамен, зачет, экзамен	4РГР	12	432	68		102	1	89	1,2	34,8	2	174,2	257,8	3	3	2	2										итэсу
Б1.Д(М).Б.15	Физика	зачет, экзамен, экзамен	3РГР	11	396	50	50	50	0,8	80,2	0,9	26,1	2	153,7	242,3	3	3	3											итэсу
Б1.Д(М).Б.16	Химия	зачет		2	72	16	16		0,2	8,8				32,2	39,8	2													тпм
Б1.Д(М).Б.17	Химия в строительстве	экзамен		4	144	18	36		0,3	35,7			1	55,3	88,7						3								тпм
Б1.Д(М).Б.18	Теоретическая механика	экзамен	РГР	4	144	18	18	18	0,3	35,7	0,3	8,7	1	55,6	88,4		3												тпм
Б1.Д(М).Б.19	Сопrotивление материалов	экзамен	РГР	4	144	16	16	16	0,3	35,7	0,3	8,7	1	49,6	94,4			3											тпм
Б1.Д(М).Б.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	экзамен	РГР	4	144	16	16	16	0,3	35,7	0,3	8,7	1	49,6	94,4	3													тпм
Б1.Д(М).Б.21	Экономическая теория	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8	2													мэ
Б1.Д(М).Б.22	Экология	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8										2				тпм
Б1.Д(М).Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация	зачет		3	108	16	16	16	0,2	8,8				48,2	59,8									3					тпм
Б1.Д(М).Б.24	Информатика	экзамен		4	144	16	32		0,3	35,7			1	49,3	94,7	3													итэсу
Б1.Д(М).Б.25	Строительные материалы	экзамен		4	144	16	16	16	0,3	35,7			1	49,3	94,7			3											сп
Б1.Д(М).Б.26	Электротехника и электроника	экзамен	РГР	4	144	18	18	18	0,3	35,7	0,3	8,7	1	55,6	88,4			3											итэсу
Б1.Д(М).Б.27	Теория расчета пластин и оболочек	зачет		3	108	16		16	0,2	8,8				32,2	75,8							2							сп
Б1.Д(М).Б.28	Строительная механика	экзамен		4	144	18		36	0,3	35,7			1	55,3	88,7						3								сп
Б1.Д(М).Б.29	Вероятностные методы строительной механики и теории надежности строительных конструкций	зачет	РГР	3	108	18		18	0,2	8,8	0,3	8,7		36,5	71,5									2					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	28	29
Б1.Д(М).Б.30	Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести	экзамен	РГР	4	144	16		16	0,3	35,7	0,3	8,7	1	33,6	110,4							2						ИТСУ
Б1.Д(М).Б.31	Нелинейные задачи строительной механики	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8					2								СП
Б1.Д(М).Б.32	Технологические процессы в строительстве	экзамен	КП	4	144	16		32	0,3	35,7	3	33	1	52,3	91,7					3								СП
Б1.Д(М).Б.33	Геология	экзамен		4	144	18	18	18	0,3	35,7			1	55,3	88,7					3								СП
Б1.Д(М).Б.34	Геодезия	зачет	РГР	3	108	18	18		0,2	8,8	0,3	8,7		36,5	71,5		2											СП
Б1.Д(М).Б.35	Строительные машины и оборудование	экзамен		4	144	18		36	0,3	35,7			1	55,3	88,7							3						СП
Б1.Д(М).Б.36	Механика грунтов	экзамен		4	144	16	16	16	0,3	35,7			1	49,3	94,7						3							СП
Б1.Д(М).Б.37	Основания и фундаменты	экзамен	КР	4	144	18	18	18	0,3	35,7	2	34	1	57,3	86,7							3						СП
Б1.Д(М).Б.38	Технологии возведения зданий	экзамен	КП	4	144	18		36	0,3	35,7	3	33	1	58,3	85,7						3							СП
Б1.Д(М).Б.39	Архитектура гражданских зданий	экзамен	КП	5	180	18		36	0,3	35,7	3	33	1	58,3	121,7					3								СП
Б1.Д(М).Б.40	Архитектура промышленных зданий	экзамен	КП	4	144	16		32	0,3	35,7	3	33	1	52,3	91,7						3							СП
Б1.Д(М).Б.41	Основы научных исследований в строительстве	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8								2					МЭ
Б1.Д(М).Б.42	Железобетонные конструкции	экзамен	КП	5	180	32	16	32	0,3	35,7	3	33	1	84,3	95,7						5							СП
Б1.Д(М).Б.43	Металлические конструкции, включая сварку	экзамен	КП	5	180	32	16	32	0,3	35,7	3	33	1	84,3	95,7								5					СП
Б1.Д(М).Б.44	Конструкции из дерева и пластмасс	экзамен	КП	5	180	16	16	16	0,3	35,7	3	33	1	52,3	127,7								3					СП
Б1.Д(М).Б.45	Проектная деятельность	зачет, зачет, зачет, зачет, зачет, зачет, экзамен	РГР, СКП	20	720	14		164	2,1	114,9	15,3	173,7	1	196,4	523,6		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	СП
Б1.Д(М).Б.46	Организация управления и планирования в строительстве	экзамен	РГР	4	144	16		32	0,3	35,7	0,3	8,7	1	49,6	94,4									3				СП
Б1.Д(М).Б.47	Ценообразование и сметное дело в строительстве	экзамен	РГР	5	180	16		32	0,3	35,7	0,3	8,7	1	49,6	130,4									3				СП
Б1.Д(М).Б.48	Производственный менеджмент	экзамен		4	144	18		36	0,3	35,7			1	55,3	88,7									3				СП
Б1.Д(М).Б.49	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	экзамен		4	144	16		32	0,3	35,7			1	49,3	94,7									3				СП
Б1.Д(М).Б.50	Сейсмостойкость сооружений	экзамен		4	144	18		36	0,3	35,7			1	55,3	88,7									3				СП
Б1.Д(М).Б.51	Строительная физика	зачет		3	108	16	16	16	0,2	8,8				48,2	59,8							3						ИТСУ
Б1.Д(М).Б.52	Обследование и испытание сооружений	экзамен		4	144	14		28	0,3	35,7			1	43,3	100,7											3		СП
Б1.Д(М).Б.53	Динамика и устойчивость сооружений	экзамен	РГР	4	144	16		16	0,3	35,7	0,3	8,7	1	33,6	110,4							2						СП
Б1.Д(М).Б.54	Проектирование зданий и сооружений в сложных условиях	экзамен	КП	6	216	14		42	0,3	35,7	3	33	1	60,3	155,7											4		СП
Б1.Д(М).Б.55	Урбанистические тенденции развития строительства	экзамен		4	144	18		36	0,3	35,7			1	55,3	88,7										3			СП
Б1.Д(М).Б.56	Перспективы развития строительства	зачет		3	108	18		18	0,2	8,8				36,2	71,8								2					СП
Б1.Д(М).Б.57	Техническая механика	зачет		3	108	16	16	16	0,2	8,8				48,2	59,8						3							СП
<i>Элективная дисциплина (модули)</i>																												
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	зачет, зачет, зачет, зачет, зачет, зачет			328			258	1,2	52,8				259,2	68,8		4	3	3	2	2	1						СГД
Б1.Д(М).В	<i>Часть формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть) Блока 1</i>			66	2376	284	148	392	4,3	391,7	18,9	296,1	9	856,2	1519,8		2	5	4	5	2	3	7	7	6	9		
				43	1548	148	80	292	2,6	294,4	16	236	8	546,6	1001,4							3	7	7	6	9		
Б1.Д(М).В.1	Технология и организация возведения высотных и большепролётных зданий и сооружений	экзамен	КР	4	144	16		32	0,3	35,7	2	34	1	51,3	92,7						3							СП
Б1.Д(М).В.2	Железобетонные конструкции высотных и большепролётных зданий и сооружений	экзамен	КР	6	216	16	16	32	0,3	35,7	2	34	1	67,3	148,7								4					СП
Б1.Д(М).В.3	Металлические конструкции высотных и большепролётных зданий и сооружений	экзамен	КР	6	216	18	18	36	0,3	35,7	2	34	1	75,3	140,7							4						СП
Б1.Д(М).В.4	Висячие и комбинированные большепролётные конструкции	экзамен	КР	4	144	18		36	0,3	35,7	2	34	1	57,3	86,7									3				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	28	29	
Б1.Д(М).В.5	Конструкции из дерева и пластмасс высотных и большепролётных зданий и сооружений	экзамен	КР	4	144	18	18	18	0,3	35,7	2	34	1	57,3	86,7										3			сп	
Б1.Д(М).В.6	Архитектурно-конструкционное проектирование высотных и большепролётных зданий и сооружений	экзамен	КП	6	216	14	14	42	0,3	35,7	3	33	1	74,3	141,7											5		сп	
Б1.Д(М).В.7	Нормативная база проектирования высотных и большепролётных зданий и сооружений	зачет		3	108	16		32	0,2	8,8				48,2	59,8									3				сп	
Б1.Д(М).В.8	Мониторинг технического состояния высотных и большепролётных зданий и сооружений	экзамен		6	216	14	14	28	0,3	35,7			1	57,3	158,7											4		сп	
Б1.Д(М).В.9	Геомеханика основания высотных зданий и сооружений	экзамен	КП	4	144	18		36	0,3	35,7	3	33	1	58,3	85,7									3				сп	
<i>Элективные дисциплины (модули)</i>				23	828	136	68	100	1,7	97,3	2,9	60,1	1	309,6	518,4		2	5	4	5	2								
Б1.Д(М).В.10	Компьютерная графика при проектировании в Строительная информатика	зачет	РГР	2	72	16	16		0,2	8,8	0,3	8,7		32,5	39,5			2										сп ИТЭСУ	
Б1.Д(М).В.11	Пакеты прикладных программ, применяемых в строительстве Компьютерные методы проектирования и конструирования в строительстве	зачет		3	108	18	18		0,2	8,8				36,2	71,8		2											сп ИТЭСУ	
Б1.Д(М).В.12	ВМ-технологии Аддитивные технологии в строительстве	зачет		3	108	16		16	0,2	8,8				32,2	75,8				2									сп ТМ	
Б1.Д(М).В.13	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики Гидравлика	зачет	РГР	3	108	18	18		0,2	8,8	0,3	8,7		36,5	71,5			2										сп сп	
Б1.Д(М).В.14	Теплогасоснабжение и вентиляция с основами теплотехники Теплотехника	зачет	РГР	3	108	16	16	16	0,2	8,8	0,3	8,7		48,5	59,5				3									сп ТМ	
Б1.Д(М).В.15	Основы архитектуры и строительных конструкций Основы конструирования в строительстве	экзамен	КР	4	144	16		32	0,3	35,7	2	34	1	51,3	92,7			3										сп сп	
Б1.Д(М).В.16	Основы дизайна Рисунок и живопись	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8					2								сп сп	
Б1.Д(М).В.17	Современные строительные материалы Современные конструкционные материалы	зачет		3	108	18		18	0,2	8,8				36,2	71,8			2										сп сп	
Блок 2 <i>"Практика"</i>				51	1836				2,1	60,9			49,4	51,5	1784,5														
Б2.П.Б <i>Обязательная часть Блока 2</i>				3	108				0,3	8,7			4	4,3	103,7														
Б2.П.Б.1	Учебная практика																												
Б2.П.Б.1.1	учебная практика: ознакомительная практика	дифзачет (зачет с оценкой)		3	108				0,3	8,7			4	4,3	103,7														сп
Б2.П.В <i>Часть формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть) Блока 2</i>				48	1728				1,8	52,2			45,4	47,2	1680,8														
Б2.П.В.1	Учебная практика																												
Б2.П.В.1.1	учебная практика: изыскательская практика	дифзачет (зачет с оценкой)		3	108				0,3	8,7			4	4,3	103,7														сп
Б2.П.В.2	Производственная практика																												
Б2.П.В.2.1	производственная практика: технологическая практика	дифзачет (зачет с оценкой)		6	216				0,3	8,7			12	12,3	203,7														сп
Б2.П.В.2.2	производственная практика: научно-исследовательская работа	дифзачет (зачет с оценкой)		3	108				0,3	8,7			6	6,3	101,7														сп
Б2.П.В.2.3	производственная практика: исполнительская практика	дифзачет (зачет с оценкой)		3	108				0,3	8,7			6	6,3	101,7														сп
Б2.П.В.2.4	производственная практика: проектная практика	дифзачет (зачет с оценкой)		6	216				0,3	8,7			12	12,3	203,7														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	28	29																
Б2.П.В.2.5.	производственная практика: преддипломная практика	дифзачет (зачет с оценкой)		27	972				0,3	8,7			5,4	5,7	966,3													сп																
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:				360	12960	1310	532	1992	25,3	2161,7	65,3	915,7	117,4	4042,0	8918,0	25	21	23	19	25	18	21	17	22	18	18																		
Объем программы специалитета за учебный год, з.е.																	60	60	60	60	60	60																						
Число экзаменов																					46				2	5	4	4	4	5	5	3	4	5	5									
Число зачетов																					57				10	6	7	6	6	4	4	6	4	3					1					
Число курсовых работ (проектов)																					22						1	2	3	3	3	3	1	3	3									
Число расчетно-графических работ (контрольных работ)																					21				3	6	3	2	1	1	2	1	2											
Практики																	Государственная итоговая аттестация																											
Учебная практика 6 з.е.						Производственная практика 45 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			сем.			нед.			з.е.														
учебная практика: ознакомительная практика			2			2			производственная практика: технологическая практика			6			4			12			2			3			12			4			6											
учебная практика: изыскательская практика			4			2			производственная практика: научно-исследовательская работа			8			2			12			2			3			12			4			6											
									производственная практика: исполнительская практика			8			2			12			2			3			12			4			6											
									производственная практика: проектная практика			10			4			12			2			3			12			4			6											
									производственная практика: преддипломная практика			12			18			12			2			3			12			4			6											
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	28	29																
Факультативы																																												
Ф1	Универсальный дизайн и проектирование безбарьерной среды для инвалидов и других маломобильных групп	зачет		2	72	16		16	0,2	8,8				32,2	39,8							2						сп																
Ф2	Трудовое право	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8						2							пр																
Ф3	Система проектной документации для строительства	зачет		2	72	18		18	0,2	8,8				36,2	35,8				2									сп																