

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
																		з.е.										
Блок 1. Дисциплины (модули)									208	208	7816	7816	3649	3649	3123	1044		30	24	30	24	30	24	30	16			
Обязательная часть									132	132	5080	5080	2504	2504	1928	648		27	24	30	17	14	9	11				
+	Б1.О.01	Гуманитарный модуль	12	4556	5				19	19	684	684	351	351	261	72		4	4		2	7	2					
+	Б1.О.01.01	История	1						4	4	144	144	54	54	54	36		4								19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.02	Философия	2						4	4	144	144	60	60	48	36			4							19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.03	Социология		4					2	2	72	72	48	48	24						2					19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.04	Политология		5					2	2	72	72	36	36	36							2				19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.05	Экономика			5				3	3	108	108	72	72	36							3				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.01.06	Психология и педагогика		5					2	2	72	72	36	36	36							2				19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.07	Правовое регулирование в строительстве		6					2	2	72	72	45	45	27								2			19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.02	Языковой модуль	4	1123					11	11	396	396	170	170	190	36		4	2	2	3							
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	36	36	36			2								5	ИЯ (Иностранных языков)	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	4	123					9	9	324	324	134	134	154	36		2	2	2	3					5	ИЯ (Иностранных языков)	
+	Б1.О.03	Фундаментальный модуль	11122 333	22237	13				11222 333	50	50	1800	1800	834	834	678	288		15	14	19			2				
+	Б1.О.03.01	Экология		7					2	2	72	72	36	36	36								2			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техноферной безопасности)	
+	Б1.О.03.02	Информатика	1						4	4	144	144	72	72	36	36		4								4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.О.03.03	Химия			1				4	4	144	144	72	72	72			4								8	ЕНиТБ (Естественных наук и техноферной безопасности)	
+	Б1.О.03.04	Инженерная графика	1	2				12	5	5	180	180	66	66	78	36		3	2							3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)	
+	Б1.О.03.05	Математика	13	2				123	11	11	396	396	186	186	138	72		4	3	4						4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.О.03.06	Компьютерная графика		2					2	2	72	72	30	30	42				2							3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)	
+	Б1.О.03.07	Физика	2		3				7	7	252	252	129	129	87	36			4	3						8	ЕНиТБ (Естественных наук и техноферной безопасности)	
+	Б1.О.03.08	Теоретическая механика	2	3				23	6	6	216	216	81	81	99	36			3	3						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.03.09	Техническая механика (сопромат)	3					3	4	4	144	144	72	72	36	36					4					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.03.10	Основы гидравлики и теплотехники	3						5	5	180	180	90	90	54	36				5						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04	Профессиональный модуль 1	23445 6	3377	4				4	5	37	37	1332	1332	629	629	487	216		4	9	12	4	4	4			
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	6						4	4	144	144	60	60	48	36							4			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техноферной безопасности)	
+	Б1.О.04.02	Метрология, стандартизация и сертификация	3						4	4	144	144	72	72	36	36				4						7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)	
+	Б1.О.04.03	Инженерная геодезия	2						4	4	144	144	75	75	33	36			4							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04.04	Инженерная геология		3					3	3	108	108	36	36	72					3						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04.05	Строительные материалы	4	3					5	5	180	180	84	84	60	36				2	3					1	АИСМ (Архитектуры и строительных материалов)	
+	Б1.О.04.06	Основы архитектуры и строительных конструкций	4					4	5	5	180	180	80	80	64	36					5					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04.07	Инженерные системы зданий и сооружений			4				4	4	144	144	96	96	48						4					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04.08	Технологические процессы в строительстве	5					5	4	4	144	144	54	54	54	36						4				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04.09	Механика грунтов		7					2	2	72	72	36	36	36									2		2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.04.10	Основы организации и управления в строительстве		7					2	2	72	72	36	36	36									2		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.05	Проектный модуль 1	5	1	67	6	5		13	13	468	468	164	164	268	36		2				3	3	5				
+	Б1.О.05.01	Основы проектной деятельности		1					2	2	72	72	36	36	36			2								18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)	
+	Б1.О.05.02	Инженерное проектирование	5		67	6	5		11	11	396	396	128	128	232	36					3	3	5		2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	72	72				2								20	ФК (Физической культуры)	

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																	
Считать в плане	Индекс	Наименование																																					
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Технологическая практика			6				6	6	216	216																						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216																											
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			8				6	6	216	216																							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									8	8	288	288																											
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР							8	8	288	288																							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
ФТД. Факультативы									4	4	144	144	86	86	58																								
+	ФТД.01	Создание собственного бизнеса		4					2	2	72	72	30	30	42																				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	ФТД.02	Основы военной подготовки		7					2	2	72	72	56	56	16																			22	Резерв				

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; 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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; 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
Б1.О.01	Гуманитарный модуль	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.01.01	История	УК-1; УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.01.04	Политология	УК-1; УК-5
Б1.О.01.05	Экономика	УК-9; ОПК-6
Б1.О.01.06	Психология и педагогика	УК-3; УК-6
Б1.О.01.07	Правовое регулирование в строительстве	УК-10; УК-2; ОПК-4
Б1.О.02	Языковой модуль	УК-4
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Фундаментальный модуль	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.03.01	Экология	УК-8; ОПК-8
Б1.О.03.02	Информатика	ОПК-2
Б1.О.03.03	Химия	ОПК-1
Б1.О.03.04	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03.05	Математика	ОПК-1
Б1.О.03.06	Компьютерная графика	ОПК-2
Б1.О.03.07	Физика	ОПК-1
Б1.О.03.08	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.03.09	Техническая механика (сопромат)	ОПК-1
Б1.О.03.10	Основы гидравлики и теплотехники	ОПК-1
Б1.О.04	Профессиональный модуль 1	УК-2; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-8
Б1.О.04.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-7
Б1.О.04.03	Инженерная геодезия	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.04.04	Инженерная геология	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.04.05	Строительные материалы	ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.04.06	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.04.07	Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.04.08	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.04.09	Механика грунтов	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.04.10	Основы организации и управления в строительстве	УК-2; ОПК-4; ОПК-9

Б1.О.05	Проектный модуль 1	УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.05.01	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3
Б1.О.05.02	Инженерное проектирование	УК-2; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту.	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Общепедагогическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Профессиональный модуль 2	УК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01.01	Архитектура зданий	ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.02	Средства механизации строительства	ПК-7
Б1.В.01.03	Строительная механика	ПК-4
Б1.В.01.04	Металлические конструкции, включая сварку	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.05	Технология возведения зданий и сооружений	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.06	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.07	Основания и фундаменты	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.08	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01.09	Экономика отрасли	УК-9; ПК-8
Б1.В.02	Проектный модуль 2	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02.01	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Технический рисунок	УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Рисунок	УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Геодезические работы в строительстве	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность зданий и сооружений	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Динамический расчет зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по технологии и организации строительства	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Ремонт и усиление строительных конструкций	ПК-2; ПК-6

Б1.В.ДВ.05.02	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве	ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы и базы данных	ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Изыскательская практика (геодезическая)	ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-2
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Технологическая практика	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; 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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	УК-9; УК-10; 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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	УК-9; УК-1; УК-2; УК-8
ФТД.01	Создание собственного бизнеса	УК-9; УК-1; УК-2
ФТД.02	Основы военной подготовки	УК-8