

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	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	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование						208	208	7816	7816	688	688	6703	425	26	19.4	19	24.2	25.8	22.1	22.4	19.3	18.3	11.5					
Блок 1. Дисциплины (модули)								132	132	5080	5080	468	468	4326	286	23	19.4	19	23.9	11	9.1	13.1	5	7	1.5					
Обязательная часть								132	132	5080	5080	468	468	4326	286	23	19.4	19	23.9	11	9.1	13.1	5	7	1.5					
+	Б1.О.01	Гуманитарный модуль	14	4567	6			14456	67	19	19	684	684	68	68	578	38	4		0.2	5.9	2.1	4.9	1.9						
+	Б1.О.01.01	История	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9	4									19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.О.01.02	Философия	4					4	4	4	144	144	12	12	123	9			0.1	3.9						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.О.01.03	Социология		4				4	2	2	72	72	8	8	60	4			0.1	1.9						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.О.01.04	Политология		6				6	2	2	72	72	8	8	60	4				0.1	1.9					19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.О.01.05	Экономика			6			6	3	3	108	108	12	12	92	4				0.1	2.9					9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	Б1.О.01.06	Психология и педагогика		5				5	2	2	72	72	8	8	60	4			0.1	1.9						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.О.01.07	Правовое регулирование в строительстве		7				7	2	2	72	72	8	8	60	4				0.1	1.9					19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)			
+	Б1.О.02	Языковой модуль	4	1123				11234	11	11	396	396	40	40	331	25	4	2	2	3										
+	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи		1				1	2	2	72	72	8	8	60	4	2										5	ИЯ (Иностранных языков)		
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык	4	123				1234	9	9	324	324	32	32	271	21	2	2	2	3							5	ИЯ (Иностранных языков)		
+	Б1.О.03	Фундаментальный модуль	11123	444	22339	23		11122	22333	34449	50	50	1800	1800	168	168	1532	100	11	13.2	12.0	11.8		0.5	1.5					
+	Б1.О.03.01	Экология		9				9	2	2	72	72	8	8	60	4							0.5	1.5			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.О.03.02	Информатика	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9	4										4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)		
+	Б1.О.03.03	Химия			2			2	4	4	144	144	16	16	124	4		4									8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.О.03.04	Инженерная графика	1	2				12	5	5	180	180	16	16	151	13	3	2									3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)		
+	Б1.О.03.05	Математика	13	2				123	11	11	396	396	36	36	338	22	4	3	4								4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)		
+	Б1.О.03.06	Компьютерная графика		3				3	2	2	72	72	8	8	60	4		0.1	1.9								3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)		
+	Б1.О.03.07	Физика	2		3			23	7	7	252	252	24	24	215	13		4	3								8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.О.03.08	Теоретическая механика	4	3				34	6	6	216	216	20	20	183	13		0.1	2.9	3							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.03.09	Техническая механика (сопромат)	4					4	4	4	144	144	12	12	123	9			0.1	3.9							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.03.10	Основы гидравлики и теплотехники	4					4	5	5	180	180	16	16	155	9			0.1	4.9							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.04	Профессиональный модуль 1	24557	7	338А	6		5	23345	6778А	37	37	1332	1332	122	122	1136	74	4.2	4.8	3.2	8.9	4.1	8.3	1.5	0.5	1.5			
+	Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	7					7	4	4	144	144	12	12	123	9				0.1	3.9						8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)		
+	Б1.О.04.02	Метрология, стандартизация и сертификация	5					5	4	4	144	144	12	12	123	9			0.1	3.9							7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)		
+	Б1.О.04.03	Инженерная геодезия	2					2	4	4	144	144	12	12	123	9		4									2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.04.04	Инженерная геология		3				3	3	3	108	108	12	12	92	4		0.1	2.9								2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.04.05	Строительные материалы	4	3				34	5	5	180	180	16	16	151	13		0.1	1.9	3							1	АИСМ (Архитектуры и строительных материалов)		
+	Б1.О.04.06	Основы архитектуры и строительных конструкций	5					5	5	5	180	180	16	16	155	9			0.1	4.9							2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.04.07	Инженерные системы зданий и сооружений			6			6	4	4	144	144	14	14	126	4				0.1	3.9						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.04.08	Технологические процессы в строительстве	7					7	4	4	144	144	12	12	123	9				0.1	3.9						2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.04.09	Механика грунтов		8				8	2	2	72	72	8	8	60	4					0.5	1.5					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.04.10	Основы организации и управления в строительстве		А				А	2	2	72	72	8	8	60	4				0.1	2.9	3		0.5	1.5		9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.О.05	Проектный модуль 1	7	1	89	8		179	13	13	468	468	52	52	399	17	2			0.1	2.9	3								
+	Б1.О.05.01	Основы проектной деятельности		1				1	2	2	72	72	8	8	60	4	2											18	НОЦ ТИЛП (Технологии изделий ЛП)	
+	Б1.О.05.02	Инженерное проектирование	7		89	8		79	11	11	396	396	44	44	339	13				0.1	2.9	3	5				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				1	2	2	72	72	4	4	64	4	2											20	ФК (Физической культуры)	

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра											
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	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	Семест р 9	Семест р А	Код	Наименование										
Считать в плане	Индекс	Наименование																																					
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2345678						2345678																													
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общезащитная подготовка		2345678						328	328	14	14	286	28																			20	ФК (Физической культуры)				
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		2345678						328	328	14	14	286	28																			20	ФК (Физической культуры)				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									76	76	2736	2736	220	220	2377	139																							
+	Б1.В.01	Профессиональный модуль 2	556667889А	589			56788	А	5569	54	54	1944	1944	148	148	1694	102																						
+	Б1.В.01.01	Архитектура зданий	56			56				11	11	396	396	28	28	350	18					0.3	14.8	12.9	5.9	11.5	5.6						3		СИИС (Строительства и инженерных систем)				
+	Б1.В.01.02	Средства механизации строительства		5						5	3	3	108	108	10	10	94	4				0.1	2.9											2	СИИС (Строительства и инженерных систем)				
+	Б1.В.01.03	Строительная механика	56						56	10	10	360	360	24	24	318	18				0.1	4.9	5											2	СИИС (Строительства и инженерных систем)				
+	Б1.В.01.04	Металлические конструкции, включая сварку	8			8				5	5	180	180	14	14	157	9						0.7	4.3										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)				
+	Б1.В.01.05	Технология возведения зданий и сооружений	67			7				8	8	288	288	22	22	248	18				0.1	3.9	4											2	СИИС (Строительства и инженерных систем)				
+	Б1.В.01.06	Железобетонные и каменные конструкции	8			8				5	5	180	180	14	14	157	9						0.7	4.3										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)				
+	Б1.В.01.07	Основания и фундаменты	9					9		4	4	144	144	8	8	127	9							0.9	3.1									2	СИИС (Строительства и инженерных систем)				
+	Б1.В.01.08	Организация, планирование и управление в строительстве	А	9				А		6	6	216	216	20	20	183	13						0.5	2.5	3									2	СИИС (Строительства и инженерных систем)				
+	Б1.В.01.09	Экономика отрасли		8						2	2	72	72	8	8	60	4						0.5	1.5										9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)				
+	Б1.В.02	Проектный модуль 2	9			9				3	3	108	108	8	8	91	9							0.7	2.3														
+	Б1.В.02.01	Конструкции из дерева и пластмасс	9			9				3	3	108	108	8	8	91	9							0.7	2.3									2	СИИС (Строительства и инженерных систем)				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1						1	3	3	108	108	6	6	98	4																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технический рисунок		1						1	3	3	108	108	6	6	98	4																	14	ДКТ им.Н.Г.Мизионовой			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Рисунок		1						1	3	3	108	108	6	6	98	4																	14	ДКТ им.Н.Г.Мизионовой			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7					7	3	3	108	108	8	8	96	4						0.1	2.9														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геодезические работы в строительстве			7					7	3	3	108	108	8	8	96	4					0.1	2.9											2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ			7					7	3	3	108	108	8	8	96	4					0.1	2.9											2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		8						8	2	2	72	72	8	8	60	4						0.5	1.5														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Динамический расчет зданий и сооружений		8						8	2	2	72	72	8	8	60	4						0.5	1.5										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность зданий и сооружений		8						8	2	2	72	72	8	8	60	4						0.5	1.5										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		9	А					9А	6	6	216	216	22	22	186	8						0.6	2.4	3													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по проектированию строительных конструкций		9	А					9А	6	6	216	216	22	22	186	8						0.6	2.4	3									2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Спецкурс по технологии и организации строительства		9	А					9А	6	6	216	216	22	22	186	8						0.6	2.4	3									2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		А						А	3	3	108	108	12	12	92	4						0.5	2.5														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений		А						А	3	3	108	108	12	12	92	4						0.5	2.5										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Ремонт и усиление строительных конструкций		А						А	3	3	108	108	12	12	92	4						0.5	2.5										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		А						А	2	2	72	72	8	8	60	4							0.5	1.5													
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ценообразование и сметное дело в строительстве		А						А	2	2	72	72	8	8	60	4							0.5	1.5									9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы и базы данных		А						А	2	2	72	72	8	8	60	4							0.5	1.5									4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)			
Блок 2.Практика									24	24	864	864	4	4	852	8								6															
Обязательная часть									18	18	648	648	4	4	636	8										6													
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Изыскательская практика (геодезическая)			2					6	6	216	216			212	4																		2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			4					6	6	216	216			212	4																			2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Технологическая практика			8					6	6	216	216	4	4	212								6												2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра														
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование												
Считать в плане	Индекс	Наименование																																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216			216																												
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			А					6	6	216	216			216																					6	2	СИИС (Строительства и инженерных систем)				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									8	8	288	288			288																												
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								8	8	288	288			288																						8	2	СИИС (Строительства и инженерных систем)			
ФТД. Факультативы									4	4	144	144	18	18	118	8																											
+	ФТД.01	Создание собственного бизнеса		4						2	2	72	72	8	8	60	4																						9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	ФТД.02	Основы военной подготовки		7						2	2	72	72	10	10	58	4																						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	Общездоровьесберегающая 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	Геодезические работы в строительстве	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Динамический расчет зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность зданий и сооружений	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Спецкурс по технологии и организации строительства	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2

Б1.В.ДВ.05.02	Ремонт и усиление строительных конструкций	ПК-2; ПК-6
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 выпускной квалификационной работы	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