МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ангарский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Баденников А.В.*

«31» 05 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05/21 от 27.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Промышленное и гражданское строительство

Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Истомина Н.В./*

Начальник УО _____ */ Омарова М.Н./*

Декан _____ */ Дементьев А.И./*

Зав. кафедрой _____ */ Горбач П.С./*

План Учебный план бакалавриата '08.03.01-СТ-21-1234.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															
																		Семестр 1							Семестр 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207		7780	7780	3727	3035	1018		28	1063	204	85	255	411	108	26	991	204	34	289	354	110	30	1135
Обязательная часть									192	192		6912	6912	3200	2761	951		28	1008	204	85	204	411	104	26	936	204	34	238	354	106	30	1080
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2						4	4	36	144	144	68	58	18									4	144	34		34	58	18		
+	Б1.О.02	Философия	4						4	4	36	144	144	68	49	27																	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12					7	7	36	252	252	119	107	26		2	72			34	34	4	2	72			34	34	4	3	108
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	7						4	4	36	144	144	68	49	27																	
+	Б1.О.05	Высшая математика	123						12	12	36	432	432	238	113	81		5	180	34		51	59	36	4	144	34		51	41	18	3	108
+	Б1.О.06	Физика	2	1					9	9	36	324	324	187	115	22		5	180	51	17	34	74	4	4	144	34	17	34	41	18		
+	Б1.О.07	Химия	1						4	4	36	144	144	51	57	36		4	144	17	17	17	57	36									
+	Б1.О.08	Русский язык		1					2	2	36	72	72	34	34	4		2	72	17		17	34	4									
+	Б1.О.09	Социология		3					2	2	36	72	72	34	34	4																2	72
+	Б1.О.10	Правоведение		3					2	2	36	72	72	34	34	4																2	72
+	Б1.О.11	Политология		6					2	2	36	72	72	34	34	4																	
+	Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	2		1			12	5	5	36	180	180	102	56	22		2	72	17		34	17	4	3	108	17		34	39	18		
+	Б1.О.13	История архитектуры, строительства, мировой культуры и религии		1					2	2	36	72	72	51	17	4		2	72	34		17	17	4									
+	Б1.О.14	Геодезия	2	1					6	6	36	216	216	68	126	22		3	108	17	17		70	4	3	108	17	17		56	18		
+	Б1.О.15	Строительное моделирование		1					2	2	36	72	72	34	34	4		2	72		34		34	4									
+	Б1.О.16	Геология		2					2	2	36	72	72	34	34	4									2	72	17		17	34	4		
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	3	2				23	5	5	36	180	180	102	47	31									3	108	34		34	36	4	2	72
+	Б1.О.18	Экология		6					2	2	36	72	72	34	34	4																	
+	Б1.О.19	Информатика		3					2	2	36	72	72	34	34	4																2	72
+	Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	3				3		3	3	36	108	108	51	30	27																3	108
+	Б1.О.21	Электроснабжение		3					2	2	36	72	72	34	34	4																2	72
+	Б1.О.22	Гидравлика	3					3	4	4	36	144	144	68	49	27																4	144
+	Б1.О.23	Строительные материалы	3						4	4	36	144	144	68	49	27																4	144
+	Б1.О.24	Архитектура индивидуального жилища		3					3	3	36	108	108	51	53	4																3	108
+	Б1.О.25	Техническая механика	4						3	3	36	108	108	34	56	18																	
+	Б1.О.26	Механика грунтов		4					2	2	36	72	72	34	34	4																	
+	Б1.О.27	Водоснабжение и водоотведение		4			4		2	2	36	72	72	34	34	4																	
+	Б1.О.28	Сопротивление материалов	5	4					8	8	36	288	288	119	129	40																	
+	Б1.О.29	Строительная физика		4					3	3	36	108	108	51	53	4																	
+	Б1.О.30	Теплогазоснабжение и вентиляция	5				5		3	3	36	108	108	51	30	27																	
+	Б1.О.31	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	5	4		45			6	6	36	216	216	102	83	31																	
+	Б1.О.32	Основания и фундаменты	5			5			5	5	36	180	180	68	85	27																	
+	Б1.О.33	Технологические процессы в строительстве	6	5		6			5	5	36	180	180	85	64	31																	
+	Б1.О.34	Экономика	5						3	3	36	108	108	51	39	18																	
+	Б1.О.35	Строительная механика	6	5				56	7	7	36	252	252	102	119	31																	
+	Б1.О.36	Конструкции из дерева и пластмасс	6				6		4	4	36	144	144	68	49	27																	
+	Б1.О.37	Наружные инженерные сети населенных пунктов		6					3	3	36	108	108	51	53	4																	
+	Б1.О.38	Металлические конструкции, включая сварку	7	6		6			5	5	36	180	180	102	47	31																	
+	Б1.О.39	Железобетонные и каменные конструкции	7	6		7			6	6	36	216	216	85	100	31																	
+	Б1.О.40	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		7					2	2	36	72	72	34	34	4																	
+	Б1.О.41	Технология возведения зданий	7			7			4	4	36	144	144	68	40	36																	
+	Б1.О.42	Основы организации и управления в строительстве		7					2	2	36	72	72	34	34	4																	
+	Б1.О.43	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	7						6	6	36	216	216	102	78	36																	

План Учебный план бакалавриата '08.03.01-СТ-21-1234.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2021

Курс 2												Курс 3													Курс 4												
Семестр 3					Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						Семестр 7							Семестр 8					
Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
187	102	289	380	177	24	919	170	51	221	400	77	31	1171	153	51	323	466	178	23	881	170	34	221	351	105	30	1080	170	34	272	435	169	15	540	80		128	238	94
187	102	238	380	173	20	720	136	51	136	332	65	23	828	136		221	328	143	23	828	170	34	187	336	101	27	972	153	34	238	382	165	15	540	80		128	238	94
					4	144	34		34	49	27																											
		51	39	18																																		
																										4	144	34		34	49	27						
34		34	13	27																																		
17		17	34	4																																		
17		17	34	4																																		
																			2	72	17		17	34	4													
17		17	11	27																																		
																			2	72	17		17	34	4													
17	17		34	4																																		
17		34	30	27																																		
17	17		34	4																																		
17	17	34	49	27																																		
17	51		49	27																																		
17		34	53	4																																		
					3	108	17		17	56	18																											
					2	72	17	17		34	4																											
					2	72	17		17	34	4																											
					3	108	17	17	17	53	4	5	180	17		51	76	36																			
					3	108	17	17	17	53	4																											
												3	108	17		34	30	27																				
					3	108	17		34	53	4	3	108	17		34	30	27																				
												5	180	34		34	85	27																				
												2	72	17		17	34	4	3	108	17		34	30	27													
												3	108	17		34	39	18																				
												2	72	17		17	34	4	5	180	34		34	85	27													
																			4	144	34	17	17	49	27													
																			3	108	17		34	53	4													
																			2	72	17	17	17	17	4	3	108	17		34	30	27						
																			2	72	17		17	34	4	4	144	17		34	66	27						
																										2	72	17	17		34	4						
																										4	144	17		51	40	36						
																										2	72	17		17	34	4						
																										6	216	17	17	68	78	36						

План Учебный план бакалавриата '08.03.01-СТ-21-1234.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															
																		Семестр 1							Семестр 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого
+	Б1.О.44	Экономика строительства	8	7					4	4	36	144	144	65	57	22																	
+	Б1.О.45	Организация, планирование и управление в строительстве	8			8			4	4	36	144	144	48	60	36																	
+	Б1.О.46	Спецкурс по технологии, организации и управлению в строительстве	8						6	6	36	216	216	64	116	36																	
+	Б1.О.47	Сейсмостойкость зданий и сооружений		8					3	3	36	108	108	48	56	4																	
+	Б1.О.48	Физическая культура и спорт		12					2	2	36	72	72	34	30	8		1	36	17			15	4	1	36	17			15	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		868	868	527	274	67			55			51		4		55			51		4		55
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456								328	328	289	15	24			55			51		4		55			51		4		55
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**					2	**2**		**72**	**72**	**34**	**34**	**4**																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Bim технологии в строительстве		4					2	2	36	72	72	34	34	4																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы численного моделирования		4					2	2	36	72	72	34	34	4																	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**					2	**2**		**72**	**72**	**34**	**34**	**4**																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика		5					2	2	36	72	72	34	34	4																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование в строительстве		5					2	2	36	72	72	34	34	4																	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**4**					2	**2**		**72**	**72**	**34**	**34**	**4**																	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Строительные машины и оборудование		4					2	2	36	72	72	34	34	4																	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оборудование предприятий строительной индустрии		4					2	2	36	72	72	34	34	4																	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**5**						6	**6**		**216**	**216**	**85**	**104**	**27**																	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы научных исследований	5						6	6	36	216	216	85	104	27																	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы планирования экспериментов	5						6	6	36	216	216	85	104	27																	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**7**					3	**3**		**108**	**108**	**51**	**53**	**4**																	
+	Б1.В.ДВ.05.01	САПР в строительстве		7					3	3	36	108	108	51	53	4																	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Устойчивость зданий и сооружений		7					3	3	36	108	108	51	53	4																	
Блок 2.Практика									24	24		864	864		848	16									6	216				212	4		
Обязательная часть									24	24		864	864		848	16									6	216				212	4		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: Изыскательская практика			2				6	6	36	216	216		212	4									6	216				212	4		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика:Технологическая практика			4				6	6	36	216	216		212	4																	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика:Проектная практика			6				6	6	36	216	216		212	4																	
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика:Преддипломная практика			8				6	6	36	216	216		212	4																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	156	114	54																	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						2	2	36	72	72	8	37	27																	
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							7	7	36	252	252	148	77	27																	
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	66	74	4		2	72	17		17	34	4									
+	ФТД.01	Основы медицинских знаний		8					2	2	36	72	72	32	40																		
+	ФТД.02	Профилактика социально-негативных явлений		1					2	2	36	72	72	34	34	4		2	72	17		17	34	4									

План Учебный план бакалавриата '08.03.01-СТ-21-1234.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2021

Курс 2												Курс 3													Курс 4												
Семестр 3					Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						Семестр 7							Семестр 8					
Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
																										2	72	17			51	4	2	72	16		32	6	18
																																	4	144	16		32	60	36
																																	6	216	32		32	116	36
																																	3	108	16		32	56	4
		51		4	4	199	34		85	68	12	8	343	17	51	102	138	35		53			34	15	4	3	108	17		34	53	4							
		51		4		55			51		4		55			51		4		53			34	15	4														
					2	72	17		17	34	4																												
					2	72	17		17	34	4																												
					2	72	17		17	34	4																												
												2	72		34		34	4																					
												2	72		34		34	4																					
												2	72		34		34	4																					
					2	72	17		17	34	4																												
					2	72	17		17	34	4																												
					2	72	17		17	34	4																												
												6	216	17	17	51	104	27																					
												6	216	17	17	51	104	27																					
												6	216	17	17	51	104	27																					
																										3	108	17		34	53	4							
																										3	108	17		34	53	4							
																										3	108	17		34	53	4							
					6	216				212	4								6	216				212	4								6	216				212	4
					6	216				212	4								6	216				212	4								6	216				212	4
					6	216				212	4																												
																			6	216				212	4														
																																	6	216				212	4
																																	9	324	8		148	114	54
																																	2	72	8			37	27
																																	7	252			148	77	27
																																	2	72	16		16	40	
																																	2	72	16		16	40	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.05	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06	Физика	ОПК-1
Б1.О.07	Химия	ОПК-1
Б1.О.08	Русский язык	УК-4
Б1.О.09	Социология	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.10	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.11	Политология	УК-1; УК-2
Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.13	История архитектуры, строительства, мировой культуры и религии	УК-5; ОПК-1
Б1.О.14	Геодезия	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.15	Строительное моделирование	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.16	Геология	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О.17	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.18	Экология	УК-8; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.19	Информатика	ОПК-2
Б1.О.20	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.21	Электроснабжение	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.22	Гидравлика	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.О.23	Строительные материалы	ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.О.24	Архитектура индивидуального жилища	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.25	Техническая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.26	Механика грунтов	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О.27	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.28	Сопротивление материалов	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.29	Строительная физика	ПК-3
Б1.О.30	Теплогазоснабжение и вентиляция	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.31	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.32	Основания и фундаменты	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.33	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.34	Экономика	УК-9; ОПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Строительная механика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.36	Конструкции из дерева и пластмасс	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.37	Наружные инженерные сети населенных пунктов	ПК-3
Б1.О.38	Металлические конструкции, включая сварку	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.39	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.40	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7
Б1.О.41	Технология возведения зданий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.42	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.43	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ОПК-4; ОПК-10
Б1.О.44	Экономика строительства	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.45	Организация, планирование и управление в строительстве	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.46	Спецкурс по технологии, организации и управлению в строительстве	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.47	Сейсмостойкость зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.48	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-3
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Bim технологии в строительстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы численного моделирования	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование в строительстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Строительные машины и оборудование	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Оборудование предприятий строительной индустрии	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Основы научных исследований	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Методы планирования экспериментов	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	САПР в строительстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Устойчивость зданий и сооружений	ПК-1
Б2	Практика	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
Б2.О	Обязательная часть	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
Б2.О.01(У)	Учебная практика: Изыскательская практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02(П)	Производственная практика:Технологическая практика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.03(П)	Производственная практика:Проектная практика	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б2.О.04(Пд)	Производственная практика:Преддипломная практик	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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
Б3.02(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; УК-9; УК-10; 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
ФТД	Факультативы	УК-3
ФТД.01	Основы медицинских знаний	УК-3
ФТД.02	Профилактика социально-негативных явлений	УК-3