Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.09.2024 11:53:21
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 31.03.2023

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Шуматов В.Б.
"04" апреля 2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.60

31.08.60 Пластическая хирургия

Институт хирургии

Квалификация: Врач - пластический хирург
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
организационно-управленческий
научно-исследовательский
медицинский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 547 от 10.06.2022

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ Транковская Л.В./*

Руководитель департамента образовательной деятельности _____ */ Полищук О.Г./*

Декан _____ */ Скварник В.В./*

Директор института _____ */ Костив Е.П./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		*															П		П	*					П											
																		*																	*	П					*											
																		*	*															П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																			*																П	П					П											
										*									*																П	П					П											
																			*							*		*							П	П					П											
II																	П	*	П							П		П							П	*					П											
																	П	*	П							П		П							*	П					*											
																		*	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		П	*							П		П							П	П					П											
										*								П	*							П		П							П	П					П											
																		П	*							*		*							П	П					П											
III																		*				Э	П			П		П							П	*					П											
																		*				Э	П			П		П							*	П					*											
																		*	*			Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																			*			Э	Э			П		П							П	П					П											
										*									*			Э	Э			П		П							П	П					П											
																			*				Э			*		*							П	П					П											
IV																	П	*	П							П		П							П	*					П											
																	П	*	П							П		П							*	П					*											
																		*	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		П	*							П		П							П	П					П											
										*								П	*							П		П							П	П					П											
																		П	*							*		*							П	П					П											
V	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П							П		П							П	*					Г		К									
										П								*	П							П		П							*	П					*		К									
										П								*	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
										П								П	*							П		П							П	П					Г		К									
										*								П	*							П		П							П	П					Г		К									
										П								П	*							*		*							П	П					Г		Г									

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**31 1/6**	**16 3/6**	**19 5/6**	**16 3/6**		84
Э	Экзаменационные сессии			**1 2/6**			1 2/6
П	Производственная практика	**12 4/6**	**27 2/6**	**22 4/6**	**27 2/6**	**38**	128
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					**2**	2
К	Каникулы	**6**	**6**	**6**	**6**	**9 5/6**	33 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	10 5/6□ (65 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-
														-							-							-							-							-									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						105	105		3780	3780	1888	1856	36	41	22		328	384	742		19	10		76	234	364		26	20		108	358	414	36	19	16		100	232	336										
Обязательная часть						90	90		3240	3240	1628	1576	36	38	20		308	354	686		16	8		56	204	308		26	20		108	358	414	36	10	10		40	142	168										
+	Б1.О.01	Пластическая хирургия	3			50	50	36	1800	1800	910	854	36	26	12		260	218	446		12	6		48	160	218		12	6		48	152	190	36														27	Институт хирургии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
+	Б1.О.02	Избранные вопросы травматологии и ортопедии		1		2	2	36	72	72	40	32		2	2		8	30	32																											27	Институт хирургии	ОПК-4; ОПК-5
+	Б1.О.03	Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования		1		4	4	36	144	144	66	78		4	4		22	40	78																											27	Институт хирургии	ОПК-4
+	Б1.О.04	Педагогика		1		2	2	36	72	72	28	44		2			6	22	44																											1	Кафедра гуманитарных дисциплин	ОПК-3
+	Б1.О.05	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	30	42		2	2		6	22	42																											18	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения	ОПК-2; ОПК-9
+	Б1.О.06	Информационные технологии в организации здравоохранения			1	2	2	36	72	72	28	44		2			6	22	44																											29	Институт симуляционных и аккредитационных технологий	ОПК-1
+	Б1.О.07	Сердечно-легочная реанимация			2	2	2	36	72	72	28	44									2			6	22	44																					29	Институт симуляционных и аккредитационных технологий	ОПК-10
+	Б1.О.08	Анестезиология и реанимация			2	2	2	36	72	72	26	46									2	2		2	22	46																					30	Кафедра анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи	ОПК-10
+	Б1.О.09	Избранные вопросы хирургии	3			8	8	36	288	288	168	120																8	8		40	120	120														27	Институт хирургии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.О.10	Челюстно-лицевая хирургия		3		4	4	36	144	144	72	72																4	4		12	56	72														27	Институт хирургии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.О.11	Избранные вопросы офтальмологии в области пластической хирургии		3		2	2	36	72	72	40	32																2	2		8	30	32														34	Кафедра офтальмологии и оториноларингологии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.О.12	Избранные вопросы оториноларингологии в области пластической хирурги		4		2	2	36	72	72	40	32																							2	2		8	30	32							34	Кафедра офтальмологии и оториноларингологии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.О.13	Избранные вопросы онкологии в области пластической хирурги		4		2	2	36	72	72	40	32																							2	2		8	30	32							27	Институт хирургии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.О.14	Избранные вопросы гинекологии в области пластической хирурги		4		2	2	36	72	72	40	32																							2	2		8	30	32							32	Кафедра акушерства и гинекологии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.О.15	Маммопластика		4		2	2	36	72	72	32	40																							2	2		8	22	40							27	Институт хирургии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
+	Б1.О.16	Избранные вопросы урологии в области пластической хирурги		4		2	2	36	72	72	40	32																							2	2		8	30	32							27	Институт хирургии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15		540	540	260	280		3	2		20	30	56		3	2		20	30	56									9	6		60	90	168										
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)**		**4**		3	**3**		**108**	**108**	**52**	**56**																							3	**2**		**20**	**30**	**56**									**ПК-1**
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Мультиспиральная компьютерная томография костей носа, орбиты, околоносовых пазух		4		3	3	36	108	108	52	56																							3	2		20	30	56							27	Институт хирургии	ПК-1
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Магнитно-резонансная нейровизуализация		4		3	3	36	108	108	52	56																							3	2		20	30	56							27	Институт хирургии	ПК-1
-	Б1.В.ДЭ.01.03	Малоинвазимные методы в пластической хирургии		4		3	3	36	108	108	52	56																							3	2		20	30	56							27	Институт хирургии	ПК-1; ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)**		**2**		3	**3**		**108**	**108**	**52**	**56**									3	**2**		**20**	**30**	**56**																						**ПК-6**
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Затруднение носового дыхания. Анализ причин и возможные способы устранения		2		3	3	36	108	108	52	56									3	2		20	30	56																					27	Институт хирургии	ПК-6
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Искривление носовой перегородки. Хирургические приемы ее коррекции		2		3	3	36	108	108	52	56									3	2		20	30	56																					27	Институт хирургии	ПК-6
-	Б1.В.ДЭ.02.03	Клеточные технологии в пластической хирургии и регенеративной медицине		2		3	3	36	108	108	52	56									3	2		20	30	56																					27	Институт хирургии	ПК-5
+	Б1.В.ДЭ.03	**Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)**		**4**		3	**3**		**108**	**108**	**52**	**56**																							3	**2**		**20**	**30**	**56**									**ПК-6**
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Искривление носовой перегородки в сочетании со сколиозом наружного носа. Хирургические приемы коррекции (особенности)		4		3	3	36	108	108	52	56																							3	2		20	30	56							27	Институт хирургии	ПК-6
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Диагностика дисфункция наружного и внутреннего носового клапана		4		3	3	36	108	108	52	56																							3	2		20	30	56							27	Институт хирургии	ПК-6
-	Б1.В.ДЭ.03.03	Роботические технологии в пластической хирургии		4		3	3	36	108	108	52	56																							3	2		20	30	56							27	Институт хирургии	ПК-5
+	Б1.В.ДЭ.04	**Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЭ.4)**		**4**		3	**3**		**108**	**108**	**52**	**56**																							3	**2**		**20**	**30**	**56**									**ПК-6**
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Методы лечения дисфункции наружного и внутреннего носового клапана		4		3	3	36	108	108	52	56																							3	2		20	30	56							27	Институт хирургии	ПК-6
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Особенности фотографирования пациентов, до операции, во время вмешательства, в послеоперационном периоде, как один из этапов ведения истории болезни		4		3	3	36	108	108	52	56																							3	2		20	30	56							27	Институт хирургии	ПК-1
-	Б1.В.ДЭ.04.03	Хирургия метаболических нарушений		4		3	3	36	108	108	52	56																							3	2		20	30	56							27	Институт хирургии	ПК-7
+	Б1.В.ДЭ.05	**Элективные дисциплины (модули) 5 (ДЭ.5)**		**1**		3	**3**		**108**	**108**	**52**	**56**		3	**2**		**20**	**30**	**56**																													**ПК-4**
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Особенности психологического портрета пациента, планирующего пластическую/эстетическую операцию		1		3	3	36	108	108	52	56		3	2		20	30	56																											36	Кафедра психиатрии и неврологии	ПК-4
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Как распознать пациента с неустойчивой психикой		1		3	3	36	108	108	52	56		3	2		20	30	56																											36	Кафедра психиатрии и неврологии	ПК-4
Блок 2.Практика						192	192		6912	6912		6912		19					684		41				1476		34				1224		41					1476		57					2052				
Обязательная часть						192	192		6912	6912		6912		19					684		41				1476		34				1224		41					1476		57					2052				
+	Б2.О.01(П)	Клиническая практика			5	186	186	36	6696	6696		6696		19					684		41				1476		34				1224		41					1476		51					1836		27	Институт хирургии	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			5	2	2	36	72	72		72																													2					72		27	Институт хирургии	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика			5	4	4	36	144	144		144																													4					144		27	Институт хирургии	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108		108																													3					108				
Обязательная часть						3	3		108	108		108																													3					108				
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена				2	2	36	72	72		72																													2					72		27	Институт хирургии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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
+	Б3.О.02(Г)	Сдача государственного экзамена	5			1	1	36	36	36		36																													1					36		27	Институт хирургии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	32	112		4			32		112																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	32	112		4			32		112																													
+	ФТД.В.01	Специальные профессиональные навыки и умения		1		2	2	36	72	72	16	56		2			16		56																												27	Институт хирургии	ПК-1
+	ФТД.В.02	Организация проектной деятельности		1		2	2	36	72	72	16	56		2			16		56																												27	Институт хирургии	УК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-5; 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
Б1.О	Обязательная часть	УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	Пластическая хирургия	УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
Б1.О.02	Избранные вопросы травматологии и ортопедии	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03	Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования	ОПК-4
Б1.О.04	Педагогика	ОПК-3
Б1.О.05	Общественное здоровье и здравоохранение	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.06	Информационные технологии в организации здравоохранения	ОПК-1
Б1.О.07	Сердечно-легочная реанимация	ОПК-10
Б1.О.08	Анестезиология и реанимация	ОПК-10
Б1.О.09	Избранные вопросы хирургии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.10	Челюстно-лицевая хирургия	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.11	Избранные вопросы офтальмологии в области пластической хирурги	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.12	Избранные вопросы оториноларингологии в области пластической хирурги	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.13	Избранные вопросы онкологии в области пластической хирурги	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.14	Избранные вопросы гинекологии в области пластической хирурги	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.15	Маммопластика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.16	Избранные вопросы урологии в области пластической хирурги	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.01	Мультиспиральная компьютерная томография костей носа, орбиты, околоносовых пазух	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.02	Магнитно-резонансная нейровизуализация	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.03	Малоинвазимные методы в пластической хирургии	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	ПК-6
Б1.В.ДЭ.02.01	Затруднение носового дыхания. Анализ причин и возможные способы устранения	ПК-6
Б1.В.ДЭ.02.02	Искривление носовой перегородки. Хирургические приемы ее коррекции	ПК-6
Б1.В.ДЭ.02.03	Клеточные технологии в пластической хирургии и регенеративной медицине	ПК-5
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	ПК-6
Б1.В.ДЭ.03.01	Искривление носовой перегородки в сочетании со сколиозом наружного носа. Хирургические приемы коррекции (особенности)	ПК-6
Б1.В.ДЭ.03.02	Диагностика дисфункция наружного и внутреннего носового клапана	ПК-6
Б1.В.ДЭ.03.03	Роботические технологии в пластической хирургии	ПК-5
Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЭ.4)	ПК-6
Б1.В.ДЭ.04.01	Методы лечения дисфункции наружного и внутреннего носового клапана	ПК-6
Б1.В.ДЭ.04.02	Особенности фотографирования пациентов, до операции, во время вмешательства, в послеоперационном периоде, как один из этапов ведения истории болезни	ПК-1
Б1.В.ДЭ.04.03	Хирургия метаболических нарушений	ПК-7
Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины (модули) 5 (ДЭ.5)	ПК-4
Б1.В.ДЭ.05.01	Особенности психологического портрета пациента, планирующего пластическую/эстетическую операцию	ПК-4
Б1.В.ДЭ.05.02	Как распознать пациента с неустойчивой психикой	ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01(П)	Клиническая практика	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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
Б3.О.02(Г)	Сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; 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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2; ПК-1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1
ФТД.В.01	Специальные профессиональные навыки и умения	ПК-1
ФТД.В.02	Организация проектной деятельности	УК-2