Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.11.2025 08:53:53

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 № 8/24-25 от 31.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

ЭКДАЮ атов В.Б.

31.08.60

31.08.60 Пластическая хирургия

направленно	ЭCI
100	
DOOD DAMAGE !!	

02 Здравоохранение (в сфере пластической хирургии)

Кафедра:

Институт профилактической медицины

Квалификация: Врач - пластический хирург	Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 5 л.	Образовательный стан∂арт (ФГОС) № 547 от 10.06.2022
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
педагогический	
организационно-управленческий	Первый проректор / Транковская Л.В./
научно-исследовательский	Руководитель департамента образовательной
медицинский	деятельности/ Полищук О.Г./
	Декан факультета ординатуры и магистратуры // Скварник В.В./

Календарный учебный график

Mec	(Сентя	брь		rs	0	ктябן	рь	7		Hos	брь			Дека	брь	,	-	Янвај	ЭЬ	-	Φ	евра	uP _		M	арт		2	Аг	трель	8		М	ай			Июн	lb	L.	T	Ию	ЛЬ	7		Авг	уст	
Числа		8 - 14		87 - 22	~	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7		10 - 16	17 - 23		1-7		15 - 21	22 - 28	5-11	12 - 18	19 - 25	1 ~	2-8	9 - 15	16 - 22	2 - 8			23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	1 1	18 - 24	25 - 31		8 - 14	1	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	1~	3 - 9		17 - 23	- 1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 1	8 19	20	21	22	23	24	25 26	5 27	7 28	29	30	31	32	33	34 35	36	37	38	39	40	41	42 4	13 4	4 4!	5 46	47	48	49	50	51	52
I										*								k						*	*	*					П	П	* П П	п	п	п	П		п	пг	П	П	к	к	к	к	к	к
11										*							n n	* П * * 1 * 1 *	п	п	п	п	п		* 		п	п	п	п	п			п	п	п	п	<u>п</u>	п	пг	ı	XCCCC	K	К	к	к	к	к
Ш										*								k			3	П П Э Э	п		* 	1	п	п	п	п	п		1 1	п	п	п	п	П П П П	п	пг	ı	n	К	к	К	к	к	к
IV										*							n :	* П * П * *] *] *	1	п	п	п	п		* 	П	п	п	п	П	п		П	п	п	п		п п п п	n	пп	п	п	к	к	к	к	к	К
٧	П	п	п	п	п	п	П	п	п	П П П *		п	п	п	П	п		* П * П * * 1 *		п	п	п	п		* 	1	п	п	n	п	п	n	П	п	п	п		 	г	K K K K	к	к	к	к	к	к	к	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	31	16 2/6	19 5/6	16 3/6		83 4/6
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 1/6	6	6	9 5/6	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	11 (66 дн)
Ірод	олжительность обучения						Hai
Итог	го	52	52	52	52	52	260

								Ито	го за ку	/рс						
							Акад	демиче	ских ча	СОВ			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ито	т ГО (с факультатив	вами)			2304								64			
ито	ГО по ОП (без фа	культативов)			2160	1							60	43 4/6		
-		ОП, факультативы (в перио	д ТО)		47,7											
/YE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в перио	д экз. сес.)			1										
ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка			11,3											
		Контактная работа		1	23,7											
дис	сциплины (мод	дули)			1476	734	22		328	384	742		41	TO: 31 Э:		
1	51.0.01	Пластическая хирургия	THE RESIDENCE OF STREET	State Line	936	490	12		260	218	446		26	J.	27	123
2	51.0.02	Избранные вопросы травматол ортопедии	огии и	За	72	40	2		8	30	32		2		27	1
3	51.0.03	Основы пластической анатоми моделирования	и, эстетики и	3a	144	66	4		22	40	78		4		27	1
4	Б1.0.04	Педагогика		3a	72	28			6	22	44		2		1	1
5	61.0.05	Общественное здоровье и здра	воохранение	3a	72	30	2		6	22	42		2		18	1
6	Б1.О.06	Информационные технологии в здравоохранения	з организации	3aO	72	28			6	22	44		2		42	1
7	Б1.В.ДЭ.05.01	Типологии личностных расстро	йств	3a	108	52	2		20	30	56		3		36	1
8	Б1.В.ДЭ.05.02	Основные синдромы в психиат	DИИ	3a	108	52	2		20	30	56		3		36	1
9	ФТД.В.01	Специальные профессиональны умения	ые навыки и	3a	72	16			16		56		2		27	1
10	ФТД.В.02	Организация проектной деятел	ьности	3a	72	16			16		56		2		27	1
ПРА	КТИКИ		(План)		684				P		684		19	12 2/3		
	Б2.О.01(П)	Клиническая практика			684						684		19	12 2/3	27	12345
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	(План)				SAR	STALL.									
104	РМЫ ПРОМЕЖУТ								3a(7) 3aO			DE P		A SHEET	
КАНИКУЛЫ														6		

							Ито	го за к	урс						
						Ака	демиче	ских ч	асов			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИΤО	I ГО (с факультатия	вами)		2160								60	42.446		
4TO	ГО по ОП (без фа	сультативов)		2160								60	43 4/6		
	The Market	ОП, факультативы (в период ТО	0)	41,9											
/4EI	БНАЯ НАГРУЗКА,	3. cec.)													
ака	д. <mark>час/нед)</mark>	Аудиторная нагрузка		5,8											
		Контактная работа	ALLEGA ATT	19,8											
дис	сциплины (мо	дули)		684	322	1.8		76	228	362		19	TO: 16 1/3 3:		
1	Б1.O.01	Пластическая хирургия		432	214	6		48	160	218		12		27	123
2	Б1.О.07	Сердечно-легочная реанимация	3aO	72	30	8		6	16	42		2		29	2
3	51.O.08	Анестезиология и реанимация	3aO	72	26	2		2	22	46		2		30	2
4	Б1.В.ДЭ.02.01	Затруднение носового дыхания. Ан и возможные способы устранения	ализ причин За	108	52	2		20	30	56		3		27	2
5	Б1.В.ДЭ.02.02	Искривление носовой перегородки Хирургические приемы ее коррекці		108	52	2		20	30	56		3		27	2
6	<i>Б1.В.ДЭ.02.03</i>	Клеточные технологии в пластичес хирургии и регенеративной медици	32	108	52	2		20	30	56		3		27	2
ПРА	КТИКИ		(План)	1476	I light and		THE WATER	455	6.2	1476		41	27 1/3		
	Б2.О.01(П)	Клиническая практика		1476						1476		41	27 1/3	27	12345
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)					Life (No. of Control	Ken.	3666				
ФОІ	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					No.		3a 3	BaO(2)		Signal Control			
KAH	икулы												6 1/6		

								Ито	го за к	урс						
							Ака	демиче	еских ч	асов			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контр	ооль В	сего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ито	ГО (с факультатив	зами)		2:	160								60	40.546		
ито	ГО по ОП (без фа	культативов)	3 4 7 7 6 7	2:	160								60	43 5/6		
H		ОП, факультативы (в период	(TO)	4	5,4											
УЧЕ І	БНАЯ НАГРУЗКА,	і экз. сес.)		27												
(ака	д.час/нед)		6	6,5												
			2	4,6										l		
дис	сциплины (мо	дули)		9	36	486	20		108	358	414	36	26	TO: 19 5/6 3: 1 1/3		
1	Б1.О.01	Пластическая хирургия	Э	4	132	206	6		48	152	190	36	12	0. 2 2/0	27	123
2	51.0.09	Избранные вопросы хирургии	Э	× 2	288	168	8		40	120	120		8	1	27	3
3	51.0.10	Челюстно-лицевая хирургия	38	1	144	72	4		12	56	72		4	1	27	3
4	51.0.11	Избранные вопросы офтальмол- пластической хирурги	огии в области 3а		72	40	2		8	30	32		2		34	3
ПРА	КТИКИ		(План)	1	224		N. A.	24	The se		1224	Mark	34	22 2/3		
	52.О.01(П)	Клиническая практика		1	224						1224		34	22 2/3	27	12345
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	(План)		ME						No.						
ФОІ	РМЫ ПРОМЕЖУТ	福州市民居民 [1]							Эк(2) 3a(2)						
	ІИКУЛЫ													6		

							Ито	го за к	урс						
						Ака,	демиче	ских ч	асов			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ито	ГО (с факультатив	вами)		2160								60	42 E/C		
ито	ГО по ОП (без фа	сультативов)		2160								60	43 5/6		
	A CONTRACTOR	ОП, факультативы (в период ТО)		41,5											
учЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1												
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		7,1											
1		Контактная работа		21,1											
дис	сциплины (мо	дули)		684	348	16		100	232	336		19	TO: 16 1/2 3:		
1	Б1.О.12	Избранные вопросы оториноларингологии в области пластической хирурги	За	72	40	2		8	30	32		2	J.	34	4
2	Б1.О.13	Избранные вопросы онкологии в области пластической хирурги	За	72	40	2		8	30	32		2		27	4
3	Б1.О.14	Избранные вопросы гинекологии в области пластической хирурги	3a	72	40	2		8	30	32		2		32	4
4	Б1.О.15	Маммопластика	3a	72	32	2		8	22	40		2		27	4
5	Б1.О.16	Избранные вопросы урологии в области пластической хирурги	3a	72	40	2		8	30	32		2		27	4
6	Б1.В.ДЭ.01.01	Мультиспиральная компьютерная томография костей носа, орбиты, околоносовых пазух	За	108	52	2		20	30	56		3		27	4
7	Б1.В.ДЭ.01.02	Магнитно-резонансная нейровизуализация	За	108	52	2		20	30	56		3		27	4
8	Б1.В.ДЭ.01.03	Малоинвазимные методы в пластической хирургии	3a	108	52	2		20	30	56		3		27	4
9	Б1.В.ДЭ.03.01	Искривление носовой перегородки в сочетании со сколиозом наружного носа. Хирургические приемы коррекции (особенности)	3a	108	52	2		20	30	56		3		27	4
10	Б1.В.ДЭ.03.02	Диагностика дисфункция наружного и внутреннего носового клапана	3a	108	52	2		20	30	56		3		27	4
11	Б1.В.ДЭ.03.03	Роботические технологии в пластической хирургии	3a	108	52	2		20	30	56		3		27	4
12	Б1.В.ДЭ.04.01	Методы лечения дисфункции наружного и внутреннего носового клапана	3a	108	52	2		20	30	56		3		27	4
13	Б1.В.ДЭ.04.02	Особенности фотографирования пациентов, до операции, во время вмешательства, в послеоперационном периоде, как один из этапов ведения истории болезни	За	108	52	2		20	30	56		3		27	4
14	Б1.В.ДЭ.04.03	Хирургия метаболических нарушений	3a	108	52	2		20	30	56		3		27	4
NP/	КТИКИ	(План)		1476		No.				1476		41	27 1/3		
	Б2.О.01(П)	Клиническая практика	The state of	1476						1476		41	27 1/3	27	12345
ГОС	ударственная	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)		0,0			7			LOW.	Link	2017			
		ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						I Carlot		a(8)	- Company		11123111		

							Ито	го за к	урс					1	
						Ака	демиче	еских ч	асов			3.e.			
№ Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
иТОГО (с факультатия	зами)	De Calebra, John 1		2160								60	40		
итого по ОП (без фа	культативов)			2160								60	40		
The said of the said	ОП, факультативы (в период	TO)		0 20H-16											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период	экз. сес.)		District of											
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка	and the material of the													
	Контактная работа														
дисциплины (мо	дули)	in get restauri							THE REAL PROPERTY.				ТО: Э:		
ПРАКТИКИ		(План)		2052		ally de l'Allen	The Publication	himus bu	The series	2052	Li monta	57	38		
Б2.О.01(П)	Клиническая практика		3aO	1836						1836		51	34	27	12345
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская рабо	та	3aO	72						72		2	1 1/3	27	5
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика		3aO	144						144		4	2 2/3	27	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация	(План)		108		Total In the	in junition	III tunu day Into alla ala	distant	108		3	2		
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче государстве	нного экзамена		72						72		2		27	5
Б3.О.02(Г)	Б3.О.02(Г) Сдача государственного экзамена									36		1		27	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ								Эк 3	3aO(3)		a de ution	wallow to a cut- wife.		
КАНИКУЛЫ	никулы												9 5/6		

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра социально-гуманитарных и экономических дисциплин
2		Кафедра физической культуры и спорта
3		Кафедра иностранных языков
6		Кафедра биологии, ботаники и экологии
7		Кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической
8		Кафедра анатомии человека
9		Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии
10		Кафедра микробиологии, дерматологии и косметологии
11		Кафедра нормальной и патологической физиологии
12		Кафедра патологической анатомии и судебной медицины
13		Кафедра фармации
14		Кафедра общей и клинической фармакологии
16		Кафедра эпидемиологии и военной эпидемиологии
18		Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
19		Кафедра медицины труда и безопасности жизнедеятельности
21		Базовая кафедра в г. Южно-Сахалинске
22		Институт педиатрии
28		Институт клинической неврологии и реабилитационной медицины
25		Институт терапии и инструментальной диагностики
26		Институт фундаментальных основ и информационных технологий в медицине
27		Институт хирургии
29		Институт симуляционных и аккредитационных технологий
30		Кафедра анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи
31		Военный учебный центр
32		Кафедра акушерства и гинекологии
34		Кафедра офтальмологии и оториноларингологии
35		Кафедра инфекционных болезней
36		Кафедра психиатрии
38		Институт стоматологии
39		Кафедра клинической психологии
40		Кафедра общепсихологических дисциплин
42		Институт электронного образования (Центр цифровых технологий)
44		Кафедра терапии с курсом лучевой диагностики
24		Институт профилактической медицины

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	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
51.0	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
51.0.01	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
51.0.02		ОПК-4; ОПК-5
51.O.03	Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования	ОПК-4
51.0.04	Педагогика	ОПК-3
Б1.О.05	Общественное здоровье и здравоохранение	ОПК-2; ОПК-9
51.O.06	Информационные технологии в организации здравоохранения	ОПК-1
Б1.O.07	Сердечно-легочная реанимация	ОПК-10
51.O.08	Анестезиология и реанимация	ОПК-10
Б1.O.09	Избранные вопросы хирургии	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
51.O.10	Челюстно-лицевая хирургия	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.O.11	Избранные вопросы офтальмологии в области пластической хирурги	
Б1.O.12	Избранные вопросы оториноларингологии в области пластической хирурги	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.O.13	Избранные вопросы онкологии в области пластической хирурги	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.O.14	Избранные вопросы гинекологии в области пластической хирурги	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
61.0.15	Маммопластика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.O.16	Избранные вопросы урологии в области пластической хирурги	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
51.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ЛК-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
Б 1.В.ДЭ.02.02	Искривление носовой перегородки. Хирургические приемы ее коррекции	ПК-6
Б1.В.ДЭ.02.03	Клеточные технологии в гластической 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	Типологии личностных расстройств	ПК-4
	Б1.В.ДЭ.05.02	Основные синдромы в психиатрии	ПК-4
52	•	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.	0	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.O.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.O.03(П)	Педагогическая практика	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-3
Б2.	В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
53		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.	0	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.O.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
ФТ	д.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