Автономная некоммкерческая организация высшего образования "Уральский медицинский институт"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 03 от 02.06.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАК)
------------------	---

Ректор

____ Крылов О.Н.

по программе специалитета

31.05.03

31.05.03 Стоматология

 Кафедра:
 Лечебное дело

 Факультет
 Факультет

 Квалификация: врач-стоматолог
 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2025

 Учебный год
 2025-2026

 Форма обучения: Очная
 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 984 от 12.08.2020

 Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

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

Календарный учебный график 31.05.03 Стоматология набор 2025 года

Mec		Сен	тяб	рь	5	OH	стяб	рь	2		Ho	ябрь	>		Де	кабр	Ь	4	2	Янва	арь	1		Февр	аль	1	T	M	1арт		2	А	прел	Ъ	3		Ма	й			Июн	•	2		Июл	Ь	2	Аві	уст
Числа	1 - 7		15 - 21		- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 27	3 - 9	10 - 16	1	- 1	1	',		- 1	Ň	5 - 11	<u>'</u> .			8 - C		۱.,	1 (1)	2 - 8	1	16 - 22	1 1	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	1	25 - 31	'	8 - 14		Ň	6 - 12	, _		27 -	3 - 9 10 - 16	17 - 23 24 - 31
Нед	1	. 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2 13	14	15	5 16	5 17	7 18	19	20	21	. 22	2	3 24	1 25	26	5 27	28	3 29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41 4	2 43				47	48 4	19 50	51 52
I										*							Э	3 3 * *	*	К	X X X X X					*	*								*	*					*	∄ '	у у э э э э э э э э э э э	Э	Э К К К	К	К	кк	кк
II										*			у			Э	Э Э Э Э	3 3 * *	* * * *	Э К К К	K K K K	K				*	*	-							*	*				у	*			<u>э</u>))))	К	K	кк	КК
III										*			У			Э Э Э	1	Э Э К *	* * * * K	К						*	*	- - - - -							*	*			П		*			<u> </u>	Э Э Э		К	кк	кк
IV										*		П	П			<u>Э</u> Э	Э К К К	K K * *	* * * * K	K K K						*	*								*	*					— * — — —	חור	П П П П Э	Э	Э К К К К	К	К	кк	кк
V										* П П	П				3	3)))) K	*	* * * *	K	К					*	*								*	*		-	Э	Э Э Э	*	1 11	Ц	Г			К	кк	КК

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение	16 4/6	19 3/6	36 1/6	14 4/6	21 3/6	36 1/6	14 2/6	21 2/6	35 4/6	13 2/6	19 2/6	32 4/6	12 4/6	17 3/6	30 1/6	170 5/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	1 5/6	2 3/6	2	1 2/6	3 2/6	2	2	4	4/6	1 2/6	2	2	2	4	15 5/6
У	Учебная практика		2	2	1	1	2	1		1							5
П	Производственная практика								1	1	2	4	6	2	2	4	11
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация														2/6	2/6	2/6
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	6 5/6	8 5/6	2	6	8	2	6	8	2	6 5/6	8 5/6	2	7	9	42 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	1□ (6 дн)	2 3/6□ (15 дн)	1 3/6□ (9 дн)	1□ (6 дн)	2 3/6□ (15 дн)	,		2 2/6□ (14 дн)		1□ (6 дн)	2 3/6□ (15 дн)	,		2 3/6□ (15 дн)	12 2/6□ (74 дн)
Пр	одолжительность обучения	бол	лее 39 н	ед.	бо	лее 39 н	ед.	бо	лее 39 н	ед.	бо.	пее 39 н	ед.	бо	лее 39 н	ед.	
ΙТ	гого	20 5/6	31 1/6	52	21 1/6	30 5/6	52	20 4/6	31 2/6	52	19 3/6	32 3/6	52	20 1/6	31 5/6	52	260

_	_	_	Форм	ы пром	. атт	3.0		_		Итог	о акад.ч	Iacob								Кур	oc 1			
			ФОРМ	ы пром	i. ui i.	5.	·.			71101	о акад.	асов				Ce	местр 1						Ce	еместр 2
тать	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Семтип а	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Семтип а
Бло	к 1.Ди	сциплины (модули)				273	273		10156	10156	5105	4196	855	26	990	136	434	12	372	36	31	1170	242	391
069	зателі	ьная часть				240	240		8968	8968	4619	3494	855	26	990	136	434	12	372	36	27	1026	234	365
+	Б1.О.01	Анатомия человека, анатомия головы и шеи	3			7	7	36	252	252	122	94	36	2	72	12	36		24		2	72	12	30
+	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности			4	3	3	36	108	108	48	60												
+	Б1.О.03	Биологическая химия, биохимия полости рта	4			6	6	36	216	216	100	80	36											
+	Б1.О.04	Биология с основами генетики	2			5	5	36	180	180	92	52	36	2	72	16	30		26		3	108	16	30
+	Б1.О.05	Биомеханика			2	2	2	36	72	72	40	32									2	72	16	24
+	Б1.О.06	Внутренние болезни, клиническая фармакология	6			7	7	36	252	252	122	94	36											
+	Б1.О.07	Гигиена			4	3	3	36	108	108	46	62												
+	Б1.О.08	Гистология, эмбриология, цитология, гистология полости рта	12			6	6	36	216	216	102	42	72	3	108	12	36		24	36	3	108	18	36
+	Б1.О.09	Дерматовенерология		8		3	3	36	108	108	48	60												
+	Б1.О.10	Детская стоматология	8			6	6	36	216	216	114	66	36											
+	Б1.О.11	Детская челюстно-лицевая хирургия	9			4	4	36	144	144	56	52	36											
+	Б1.О.12	заболевания слизистои оболочки полости рта и метолы их лечения	9			6	6	36	216	216	96	84	36											
+	Б1.О.13	Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта	9			3	3	36	108	108	34	38	36											
+	Б1.О.14	Иностранный язык		1		3	3	36	108	108	62	46		3	108		62		46					
+	Б1.О.15	Инфекционные болезни, фтизиатрия			6	3	3	36	108	108	60	48												
+	Б1.О.16	История России	2			4	4	36	144	144	117		27	2	72	40	32				2	72	30	15
+	Б1.О.17	История медицины		2		2	2	36	72	72	46	26									2	72	16	30
+	Б1.О.18	Кариесология, заболевание твердых тканей зубов			4	8	8	36	288	288	118	170									2	72	20	
+	Б1.О.19	Клиническая стоматология (хирургия)	Α			6	6	36	216	216	96	84	36											
+	Б1.О.20	Комплексное зубопротезирование	Α			5	5	36	180	180	72	72	36											
+	Б1.О.21	Латинский язык			1	3	3	36	108	108	54	54		3	108		54		54					
+	Б1.О.22	Лучевая диагностика			8	3	3	36	108	108	60	48												
+	Б1.О.23	Медицинская информатика		3		2	2	36	72	72	44	28												
+	Б1.О.24	Медицинская реабилитация и основы физиотерапии			Α	2	2	36	72	72	42	30												
+	Б1.О.25	Медицинская статистика		1		3	3	36	108	108	52	56		3	108	18	34		56					
+	Б1.О.26	Микробиология, вирусология, микробиология полости рта с курсом иммунологии	4			6	6	36	216	216	114	66	36											
+	Б1.О.27	Неврология		Α		3	3	36	108	108	48	60												
+	Б1.О.28	нормальная физиология, физиология челюстно- лицевой области	3			4	4	36	144	144	68	40	36								2	72	8	36
+	Б1.О.29	Общая хирургия, хирургические болезни	7			6	6	36	216	216	94	86	36											
+	Б1.О.30	Общественное здоровье и здравоохранение			9	2	2	36	72	72	42	30												
+	Б1.О.31	Онкостоматология и лучевая терапия			Α	4	4	36	144	144	84	60												
+	Б1.О.32	Ортодонтия и детское протезирование	8			5	5	36	180	180	78	66	36											
+	Б1.О.33	Ортопедическая стоматология и основы ортодонтии			6	7	7	36	252	252	132	120												

+	Б1.О.34	Основы военной службы		7		3	3	36	108	108	68	40											
+	Б1.О.35	Основы Российской государственности		2		2	2	36	72	72	50	22								2	72	30	20
+	Б1.О.36	Оториноларингология		8		2	2	36	72	72	42	30											
+	Б1.О.37	Пародонтология			8	5	5	36	180	180	74	106											
+	Б1.О.38	Патологическая анатомия, патологическая анатомия головы и шеи	5			4	4	36	144	144	70	38	36										
+	Б1.О.39	Патологическая физиология, патологическая физиология головы и шеи	5			5	5	36	180	180	92	52	36										
+	Б1.О.40	Педиатрия		8		3	3	36	108	108	58	50											
+	Б1.О.41	Первая помощь на стоматологическом приеме			2	3	3	36	108	108	40	68								3	108	16	24
+	Б1.О.42	Пропедевтика и материаловедение в ортопедической стоматологии			3	5	5	36	180	180	96	84								2	72	16	32
+	Б1.О.43	Пропедевтика стоматологических заболеваний			1	3	3	36	108	108	48	60		3	108	12	24	12	60				
+	Б1.О.44	Пропедевтика хирургической стоматологии			3	3	3	36	108	108	58	50											
+	Б1.О.45	Протезирование при полном отсутствии зубов			6	3	3	36	108	108	46	62											
+	Б1.О.46	Протезирование с опорой на имплантаты			9	2	2	36	72	72	34	38											
+	Б1.О.47	Профилактика и коммунальная стоматология			4	5	5	36	180	180	88	92											
+	Б1.О.48	Психиатрия и наркология		4		2	2	36	72	72	48	24											
+	Б1.О.49	Психология с основами конфликтологии			1	2	2	36	72	72	44	28		2	72	8	36		28				
+	Б1.О.50	Судебная медицина			5	2	2	36	72	72	48	24											
+	Б1.О.51	Терапевтическая стоматология	Α			3	3	36	108	108	46	26	36										
+	Б1.О.52	Фармакология	5			5	5	36	180	180	104	40	36										
+	Б1.О.53	Физическая культура и спорт		4		2	2	36	72	72	48	24											
+	Б1.О.54	Философия	3			5	5	36	180	180	108	36	36							2	72	36	34
+	Б1.О.55	Химия биологически активных веществ и жизненных процессов		1		3	3	36	108	108	54	54		3	108	18	36		54				
+	Б1.О.56	Хирургическая стоматология	6			7	7	36	252	252	112	104	36										
+	Б1.О.57	Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия			8	6	6	36	216	216	88	128											
+	Б1.О.58	Челюстно-лицевое протезирование			Α	2	2	36	72	72	44	28											
+	Б1.О.59	Экономика и менеджмент в стоматологии			Α	2	2	36	72	72	36	36											
+	Б1.О.60	Эндодонтия	6			7	7	36	252	252	102	114	36										
+	Б1.О.61	Этика и право в медицине		9		2	2	36	72	72	42	30											
+		Элективный курс по физической культуре и спорту		6					328	328	328				54		54				54		54
		рмируемая участниками ооразовател й	рпых			33	33		1188	1188	486	702								4	144	8	26
+	Б1.В.01	Современные методики и материалы в профилактике стоматологических заболеваний П натология и функциональная диагностика			8	3	3	36	108	108	40	68											
+	Б1.В.02	І натология и функциональная диагностика височного нижнечелюстного сустава Лечение в условиях общего обезболивания в		Α		3	3	36	108	108	48	60											
+	Б1.В.03	Лечение в условиях общего обезболивания в стоматологии Некоторые аспекты патологической анатомии			5	2	2	36	72	72	46	26											
+	Б1.В.04	Некоторые аспекты патологической анатомии органов полости рта			6	3	3	36	108	108	44	64											
+	Б1.В.05	Сестринское дело в стоматологии			2	4	4	36	144	144	34	110								4	144	8	26
+	Б1.В.06	Проведение индивидуальнои профессиональнои гигиены полости рта при оказании первичной			6	4	4	36	144	144	64	80											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6		4	4		144	144	52	92											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Стоматологическое просвещение		6		4	4	36	144	144	52	92											_
_	Б1.В.ДВ.01.02	Психологические аспекты в работе врача- стоматолога		6		4	4	36	144	144	52	92											

								_							_				
+		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		A	3	3		108	108	60	48								l
+	51.В.ДВ.02.01	хирургические методы лечения заболевании паролонта		Α	3	3	36	108	108	60	48								
-	51.В.ДВ.02.02	Реконструктивная хирургия полости рта		Α	3	3	36	108	108	60	48								
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7	3	3		108	108	42	66								
+	51.В.ДВ.03.01	цифровые технологии в ортопедическои стоматологии		7	3	3	36	108	108	42	66								
-	51.В.ДВ.03.02	Современные методы эндодонтического лечения		7	3	3	36	108	108	42	66								
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		6	4	4		144	144	56	88								
+	51.В.ДВ.04.01	Прямая эстетическая реставрация		6	4	4	36	144	144	56	88								
-	51.В.ДВ.04.02	Эстетика в ортопедической стоматологии		6	4	4	36	144	144	56	88								
Бло	к 2.Пр	актика			24	24		864	864	66	798					3	108	12	
069	зател	ьная часть			24	24		864	864	66	798					3	108	12	
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков на должностях		2	1.5	1.5	36	54	54	6	48					1.5	54	6	
+	Б2.О.02(У)	профессиональных умений и навыков на должностях Научно-исследовательская работа (Обучение служением)		35	6	6	36	216	216	24	192					1.5	54	6	
+	Б2.О.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по Практика по получению профессиональных умений		6	1.5	1.5	36	54	54	6	48								
+	Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по Практика по получению профессиональных умений		7	3	3	36	108	108	6	102								
+	Б2.О.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по		8	3	3	36	108	108	6	102								
+	Б2.О.06(П)	Практика по получению профессиональных умении		8	3	3	36	108	108	6	102								
+	Б2.О.07(П)	и опыта профессиональной деятельности (по Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по		9	3	3	36	108	108	6	102								
+	Б2.О.08(П)	Научно-исследовательская работа		Α	3	3	36	108	108	6	102								
Бло	к 3.Го	сударственная итоговая аттестация	1		3	3		108	108	6	102								
+	Б3.01	Государственный экзамен			3	3	36	108	108	6	102								
ΦТ	1. Факу	льтативные дисциплины	'	•	4	4		144	144	52	92								
+	ФТД.01	Иммунология, клиническая иммунология		Α	2	2	36	72	72	26	46								
+	ФТД.02	Современные методы протезирования при атрофии альвеолярных отростков челюстей		Α	2	2	36	72	72	26	46								

									Кур	oc 2													Кур	c 3						
					С	еместр	3					С	еместр 4	1					С	еместр	5					C	еместр (5		
ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Семтип а	ПП	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Семтип а	ПП	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Семтип а	ПП	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Семтип а	ПП	СР	Конт роль
	438	99	25	954	154	348		344	108	34	1278	164	494	18	530	72	24	918	124	318	46	322	108	35	1318	110	412	62	626	108
	328	99	25	95 4	154	3 4 8		344	108	34	1278	164	494	18	530	72	20	774	114	284	12	256	108	22	850	76	278	46	3 4 2	108
	30		3	108	12	20		40	36																					
										3	108	12	36		60															
			2	72	16	36		20		4	144	12	36		60	36														
	26	36																												
	32																													
																	3	108	24	40		44		4	144	12	46		50	36
										3	108	10	36		62															
	18	36																												
																								3	108	24	36		48	
		27																												
	26																													
	52		2	72	20	30		22		4	144		30	18	96															
			2	72	10	34		28																						
																							<u> </u>							
																							ļ							
			3	108	16	46		46		3	108	16	36		20	36							<u> </u>							
																							<u> </u>							
	28		2	72	6	18		12	36														<u> </u>							
																							ļ	2	72	10	36		26	
																							<u> </u>							
										2	72	12	32		28		2	72	12	32		28		3	108		32	12	64	

																											П		
	22																												
																											\vdash		-
																											\vdash		-
										2	72	16	24		32	2	72	8	16	6	6	36					\vdash		
										2	72	12	36		24	3	108	12	32	Ů	28	36					\vdash		
-										_			- 50				100					- 50					$\vdash \vdash \vdash$		
-	68																										$\vdash \vdash \vdash$		
	24		3	108	16	32		60																			\square		
				100				- 00																			$\vdash \vdash \vdash$		
			3	108	24	34		50																					
																							3	108	10	24	12	62	
																											\Box		
			2	72	16	24		32		3	108	16	32		60												\Box		
										2	72	12	36		24														
																2	72	16	32		24								
										2	72	18	46		8	3	108	16	24		32	36							
										2	72	12	36		24														
	2		3	108	18	20		34	36																				
										2	72	16	24		32	2	72	16	24		32		3	108		16	16	40	36
																3	108	10	30	6	62		4	144	20	30	6	52	36
																											Ш		
				54		54					54		54				54		54					58		58			
	110															4	144	10	34	34	66		13	468	34	134	16	284	
																											Щ		
																											Щ		1
							ļ									2	72	10	18	18	26			<u> </u>			\square		
																							3	108	8	36	\square	64	
	110																						_						
																2	72		16	16	40		2	72		16	16	40	
<u></u>		1				<u> </u>]	ļ			ľ	1]	1		ľ					1		4	144	16	36		92	
\dashv																							4	144	16	36	\longrightarrow	92	
																							4	144	16	36	<u>. </u>	92	ı

				1	Г		1	_			ı	ı		_				1	1	ı	г 1			1	г 1		
																										1	-
			·						·													·					
		l '				T														<u> </u>	4	144	10	46		88	
		<u> </u>				<u> </u>															4	144	10	46		88	$\overline{}$
\dashv																					4	144	10	46		88	\longrightarrow
	0.0	1.5				40		1.5							1 -		I 6		40	<u> </u>	.—4			4 0	\vdash		
	96	1.5	54	6		48		1.5	54	6			48		1.5	54	6		48		1.5	54	6			48	igwdown
	96	1.5	54	6		48		1.5	54	6			48		1.5	54	6		48		1.5	54	6			48	
	48																										
	48	1.5	54	6		48		1.5	54	6			48		1.5	54	6		48								
																					1.5	54	6			48	
																											$\overline{}$
																										\longrightarrow	
					 }																						\vdash
																											

						Ку	/pc 4													Кур	oc 5						
		Ce	местр 7	,					Ce	местр 8	3					(Семестр	9					(Семестр	Α		
з.е.	Итого	Лек	Семтип а	ПП	СР	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Семтип а	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Семтип а	ПП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Семтип а	ПП	СР	Конт роль
20	720	108	228	12	336	36	28	1008	120	310	30	476	72	21	756	86	236	24	302	108	29	1044	110	364	12	450	108
17	612	92	202	12	270	36	25	900	104	286	30	408	72	21	756	86	236	24	302	108	23	828	88	278	12	3 4 2	108
							3	108	12	36		60										igsquare					
3	108	20	46		42		3	108	12	30	6	24	36														
														4	144	20	30	6	52	36							
							2	72	16	32		24		4	144	16	32		60	36							
														3	108	8	20	6	38	36							
														2	72	8	40	6	18		4	144	12	24	6	66	36
																					5	180	12	60		72	36
							_				_																
							3	108	10	44	6	48															
																						70		26		20	
																					2	72	6	36		30	
																						\vdash					
-																					_	100	12	26			
-																					3	108	12	36		60	
	144	12	36			26																\vdash					
4	144	12	36		60	36								_	70												
														2	72	8	34		30		_	70	10	20		2.4	
	72	12	24		20		2	100	12	24		20	26	2	72	10	26		36		2	72	10	38		24	
2	72	12	24		36		3	108	12	24	6	30	36														

													1	1	1		1		1		1			
3	108	26	42		40																			\sqcup
						2	72	8	34		30													
2	72	12	24	6	30	3	108	12	14	6	76													
						3	108	10	48		50													
							100		.0															
												2	72	8	20	6	38							
																		3	108	10	36		26	36
\vdash																								
\vdash																								
\vdash																								
3	108	10	30	6	62	3	108	12	24	6	66													
																		2	72	8	30	6	28	
																		2	72	18	18		36	
												2	72	8	34		30							
П																								\Box
3	108	16	26		66	3	108	16	24		68							6	216	22	86		108	\vdash
H						3	108	16	24		68									_				
\vdash				\vdash												-		3	108	10	38		60	$\vdash \vdash \vdash$
\vdash				$\vdash\vdash$															100	10	30		- 50	\vdash
$\vdash\vdash\vdash$				$\vdash\vdash$																				
\vdash																								\sqcup
Щ				Щ																				igsquare
																								igsquare
$\overline{}$																								

	_			1					1		1				1								
					<u> </u>								1				3	108	12	48		48	
																	3	108	12	48		48	\longrightarrow
								ı	ı								3	108	12	48	ı	48	
3	108	16	26		66																		
3	108	16	26		66																		
3	108	16	26		66				T														
3	108	6			102	6	216	12		204		3	108	6		102	3	108	6			102	
3	108	6			102	6	216	12		204		3	108	6		102	3	108	6			102	
3	108	6			102																		
						3	108	6		102													
						3	108	6		102													
												3	108	6		102							
																	3	108	6			102	
																	3	108	6			102	
																	3	108	6			102	
																	4	144	20	26	6	92	
																	2	72	10	16		46	
																	2	72	10	10	6	46	-

Компетенции ОПК-9 УК-8; ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-8 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-4 ОПК-9 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2 ПК-2 ПК-2
ОПК-9 УК-8; ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-8 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-4 ОПК-9 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2
ОПК-9 УК-8; ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-8 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-4 ОПК-9 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-7; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2
УК-8; ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-4 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2
УК-8; ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-4 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2
УК-8; ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-4 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2
ОПК-8 ОПК-9 ОПК-8 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-4 ОПК-9 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2
ОПК-9 ОПК-8 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-4 ОПК-9 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2
ОПК-8 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-4 ОПК-9 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2
ОПК-5; ОПК-6 ОПК-4 ОПК-9 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2
ОПК-4 ОПК-9 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2
ОПК-9 ОПК-5; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2
ОПК-5; ОПК-6 ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2
ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-5 ОПК-2; ПК-2 ПК-2
ОПК-2; ПК-2 ПК-2
ПК-2
ПК-2
УК-4
ОПК-5; ОПК-6
УК-5
УК-1; УК-5
ОПК-2; ПК-2
ПК-5
ПК-2
УК-4
ПК-1
ОПК-13
ОПК-12; ПК-9
ПК-6; ПК-7
ОПК-9
ОПК-5
ОПК-9
ОПК-5
УК-2; ОПК-11; ПК-6; ПК-7
ПК-2
ОПК-2; ПК-2
ПК-2; ПК-5; ПК-6

УК-8
УК-5
ОПК-5; ОПК-6
ОПК-2; ПК-2
ОПК-9
ОПК-9
ОПК-5
ПК-3
ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
ПК-1
ПК-1
ОПК-2; ПК-2
ПК-2
ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-8
УК-9; ОПК-5
УК-3; УК-6; ОПК-10
ПК-5
ПК-5; ПК-6
ОПК-3; ОПК-6
УК-7; ОПК-3
YK-1
ОПК-8
ОПК-2; ПК-6
ПК-2
ПК-2
УК-10; ПК-7
ОПК-2; ПК-2
УК-11; ОПК-1; ОПК-3
УК-7; ОПК-3
ПК-4
ПК-2
ПК-2
ОПК-9
ОПК-10
ПК-4
ОПК-4; ОПК-10
ОПК-4; ОПК-10
ОПК-4; ОПК-10

ПК-2	
ПК-2	
ОПК-10	
УК-2; ПК-6	
ОПК-4; ПК-4	
ПК-1	
ПК-2	
ПК-2	
ПК-1; ПК-2	
ПК-6	
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОП ОПК-12; ОПК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4;	К-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11
ОПК-9	
ОПК-2	