

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 1FC08DD37C5678CF72030C7355B41753
Владелец Сайганов Сергей Анатольевич
Действителен с 22.10.2024 14:51:43 по 15.01.2026 14:51:43

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"СЕВЕРОЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.И. Мечникова"
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова)**

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №7 от 31 мая 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

32.04.01

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Сайганов С.А.
"31" мая 2024 г.

Направление 32.04.01 Общественное здравоохранение

Профиль: Управление в области общественного здоровья

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 485 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Руководитель основной
образовательной программы,
Заведующий кафедрой
коммунальной гигиены

/ Мироненко О.В./

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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										*						Э		У	*			К												Э	У	У	У	У	П	П	Н														
																У		У	*	У	К													Э	У	У	У	У	У	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К		
																У		*	*															У	*	У	У	У	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К		
																У		*	У														У	*	У	У	У	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К		
II										*								Н	*																Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Г	Г												
														Э	Э	П	П	*	Н	Н	Н	К		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Н	Н	Н	К		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
																			Н	Н	Н	К		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14 5/6	11	25 5/6	13 2/6		13 2/6	39 1/6
Э	Экзаменационные сессии	5/6	1 3/6	2 2/6	1 3/6		1 3/6	3 5/6
У	Учебная практика	3	3	6				6
Н	Научно-исслед. работа		8	8	3	13	16	24
П	Производственная практика		2	2	2	2	4	6
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					4	4	4
К	Каникулы	2	4	6	1	8 3/6	9 3/6	15 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	3/6 (3 дн)	1 5/6 (11 дн)	1 1/6 (7 дн)	3/6 (3 дн)	1 4/6 (10 дн)	3 3/6 (21 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	104

-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт- ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	КРНА	СР	КРНЭ	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2					
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)							45	45		1620	1620	466	22	952	20	160	17	40		104	50	408	12	38		44	44	194
Обязательная часть							18	18		648	648	188	6	346	12	96	4	14		16	14	100	6	24		20	22	78
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и факторы его определяющие	Б1.О	2			4	4	36	144	144	34		74	4	32	2	8		16		48	2	4		6		26
+	Б1.О.02	Экономика здравоохранения. Оценка медицинских технологий	Б1.О		3		2	2	36	72	72	32	2	38							1	4				6	26	
+	Б1.О.03	Биостатистика	Б1.О	3			4	4	36	144	144	46		62	4	32						1	8		14		14	
+	Б1.О.04	Эпидемиология	Б1.О	2			4	4	36	144	144	44		64	4	32	2	6			14	52	2	8			16	12
+	Б1.О.05	Методология научного исследования	Б1.О		3		2	2	36	72	72	16	2	54														
+	Б1.О.06	Первая помощь	Б1.О		3		2	2	36	72	72	16	2	54														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							27	27		972	972	278	16	606	8	64	13	26		88	36	308	6	14		24	22	116
+	Б1.В.01	Окружающая среда, мониторинг здоровья и управление рисками	Б1.В	3			6	6	36	216	216	52		128	4	32												
+	Б1.В.02	Основы социологии и психологии. Проблемы биозтики в общественном здоровье	Б1.В		1		2	2	36	72	72	18	2	52			2	6			12	52						
+	Б1.В.03	Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации	Б1.В		1		3	3	36	108	108	34	2	72			3			34		72						
+	Б1.В.04	Философские проблемы в медицине	Б1.В		1		2	2	36	72	72	22	2	48			2	8			14	48						
+	Б1.В.05	Основы педагогики и организации образовательных процессов в Высшей школе	Б1.В		1		2	2	36	72	72	16	2	54			2	6			10	54						
+	Б1.В.06	Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении	Б1.В		3		2	2	36	72	72	16	2	54														
+	Б1.В.07	Демография	Б1.В		2		2	2	36	72	72	16	2	54								2	6				10	54
+	Б1.В.08	Иностранный язык для специальных целей	Б1.В	2			4	4	36	144	144	64		44	4	32	2			40		32	2			24		12
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	Б1.В		2		2	2		72	72	20	2	50								2	8				12	50
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Эпидемиология и медико-санитарная помощь населению при чрезвычайных ситуациях и стихийных бедствиях	Б1.В		2		2	2	36	72	72	20	2	50								2	8				12	50
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Эпидемиология инфекционных болезней	Б1.В		2		2	2	36	72	72	20	2	50								2	8				12	50
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	Б1.В		1		2	2		72	72	20	2	50			2	6		14		50						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Гигиена труда медицинских работников	Б1.В		1		2	2	36	72	72	20	2	50			2	6		14		50						
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Подготовка медицинской организации к получению санитарно-эпидемиологического заключения при лицензировании медицинской деятельности	Б1.В		1		2	2	36	72	72	20	2	50			2	6		14		50						
Блок 2.Практика							54	54		1944	1944	560	16	1368			4.5			46		114	16.5			174		418
Обязательная часть							51	51		1836	1836	530	14	1292			4.5			46		114	16.5			174		418
+	Б2.О.01	Учебная практика	Б2.О		1	2	9	9		324	324	94	4	228			4.5			46		114	4.5			46		114
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-педагогическая практика	Б2.О		1	2	9	9	36	324	324	94	4	228			4.5			46		114	4.5			46		114

+	Б2.О.02	Производственная практика	Б2.О		2334	4	42	42		1512	1512	438	10	1064								12			126		304	
+	Б2.О.02.01(П)	Проектная практика	Б2.О		4		3	3	36	108	108	30	2	76														
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно- исследовательская работа	Б2.О		23	4	36	36	36	1296	1296	378	6	912								12			126		304	
+	Б2.О.02.03(П)	Административно - управленческая практика	Б2.О		3		3	3	36	108	108	30	2	76														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3		108	108	30	2	76														
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В		4		3	3	36	108	108	30	2	76														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	6		210														
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3	4			6	6	36	216	216	6		210														
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	32	4	108														
+	ФТД.01	Эпидемиологическая диагностика	ФТД		3		2	2	36	72	72	16	2	54														
+	ФТД.02	Обеспечение радиационной безопасности населения	ФТД		4		2	2	36	72	72	16	2	54														
К.М.Комплексные модули							15	15		540	540	146	10	348	4	32	4	12			24	72	6	10		30	16	156
+	К.М.01	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	К.М	1	33		8	8		288	288	84	4	164	4	32	4	12			24	72	1	4		6	26	
+	К.М.01.01	Укрепление здоровья и профилактика заболеваний	Б1.О	1			4	4	36	144	144	36		72	4	32	4	12			24	72						
+	К.М.01.02	Информационные технологии в общественном здравоохранении	Б1.О		3		2	2	36	72	72	16	2	54														
+	К.М.01.03	Системы и политика здравоохранения. Организация медицинской помощи	Б1.О		3		2	2	36	72	72	32	2	38								1	4		6	26		
+	К.М.02	Цифровые технологии в управлении организациями здравоохранения	К.М		223		7	7		252	252	62	6	184								5	6		30	10	130	
+	К.М.02.01	Менеджмент и маркетинг в здравоохранении	Б1.В		2		2	2	36	72	72	16	2	54								2	6		10	54		
+	К.М.02.02	Специальные программы в региональном здравоохранении	Б1.В		3		2	2	36	72	72	16	2	54														
+	К.М.02.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская практика	Б2.О		2		3	3	36	108	108	30	2	76								3			30		76	

Курс 2												-
Семестр 3						Семестр 4						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Компетенции
16	52		14	80	350							
8	30		14	34	168							
												ИД-УК-1.1; ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.3; ИД-УК-1.4; ИД-УК-1.5; ИД-УК-2.1;ИД-УК-2.2; ИД-УК-2.3; ИД-УК-2.4; ИД-ОПК-1.3; ИД-ОПК-4.1; ИД-ОПК-4.3; ИД-ОПК-5.2; ИД-ОПК-5.3; ИД-ПК-2.1; ИД-ПК-1.1; ИД-ПК-1.2; ИД-ПК-1.3; ИД-ПК-1.4; ИД-ПК-1.5; ИД-ПК-1.6; ИД-ПК-3.1; ИД-ПК-3.2; ИД-ПК-3.2; ИД-ПК-4.2;ИД-ПК-4.3; ИД-ПК-6.1; ИД-ПК-6.2
1	10			12	12							ИД-УК-1.2; ИД-ОПК-1.4; ИД-ПК-8.1; ИД-ПК-8.2
3	8		14	2	48							ИД-УК-1.2; ИД-УК-2.1; ИД-ОПК-1.3; ИД-ОПК-4.1; ИД-ОПК-4.2;ИД-ОПК-4.3; ИД-ПК-1.4
												ИД-ОПК-1.2; ИД-ПК-4.1
2	6			10	54							ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.3; ИД-УК-6.2; ИД-ОПК-1.1; ИД-ОПК-1.2; ИД-ПК-2.1; ИД-ПК-2.2; ИД-ПК-1.1; ИД-ПК-1.2; ИД-ПК-1.3; ИД-ПК-1.5; ИД-ПК-1.6
2	6			10	54							ИД-ОПК-6.1; ИД-ОПК-6.2
8	22			46	182							
6	16			36	128							ИД-ПК-10.1; ИД-ПК-11.1; ИД-ПК-11.2
												ИД-УК-3.1; ИД-УК-3.6; ИД-ПК-11.1
												ИД-УК-4.1; ИД-УК-4.2; ИД-УК-4.3; ИД-УК-5.1; ИД-УК-5.3; ИД-УК-6.2
												ИД-УК-1.1; ИД-УК-1.4; ИД-УК-5.1; ИД-УК-5.2; ИД-УК-5.3; ИД-УК-6.1;ИД-УК-6.3
												ИД-УК-3.2; ИД-УК-5.1
2	6			10	54							ИД-УК-2.2; ИД-ПК-7.2
												ИД-УК-1.1; ИД-ПК-3.1; ИД-ПК-3.2; ИД-ПК-10.1
												ИД-УК-4.1; ИД-УК-4.2; ИД-УК-4.3; ИД-УК-6.1; ИД-УК-6.3; ИД-ПК-6.2
												ИД-ПК-4.1
												ИД-ПК-4.1
												ИД-ПК-4.1
												ИД-ПК-11.2; ИД-ПК-12.3
												ИД-ПК-11.2; ИД-ПК-12.3
												ИД-ПК-11.2; ИД-ПК-12.3
7.5			78		190	25.5			266		646	
7.5			78		190	22.5			236		570	
												ИД-УК-1.1; ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.4; ИД-УК-1.5; ИД-УК-3.1;ИД-УК-3.2; ИД-УК-3.3; ИД-УК-3.5; ИД-УК-3.6; ИД-УК-4.2; ИД-УК-4.3; ИД-УК-5.1; ИД-УК-5.2; ИД-УК-5.3;ИД-УК-6.1; ИД-УК-6.3; ИД-ОПК-2.2;ИД-ПК-3.1; ИД-ПК-3.2;ИД-ПК-4.1; ИД-ПК-5.3
												ИД-УК-1.1; ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.4; ИД-УК-1.5; ИД-УК-3.1; ИД-УК-3.2;ИД-УК-3.3; ИД-УК-3.5; ИД-УК-3.6; ИД-УК-4.2; ИД-УК-4.3; ИД-УК-5.1;ИД-УК-5.2; ИД-УК-5.3; ИД-УК-6.1; ИД-УК-6.3; ИД-ОПК-2.2; ИД-ПК-3.1;ИД-ПК-3.2; ИД-ПК-4.1; ИД-ПК-5.3

7.5			76		190	22.5			236		570	ИД-УК-1.1; ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.4; ИД-УК-1.5; ИД-УК-2.1;ИД-УК-2.2; ИД-УК-2.4; ИД-УК-3.1; ИД-УК-3.2; ИД-УК-3.3;ИД-УК-3.5; ИД-УК-3.6; ИД-УК-4.2; ИД-УК-6.1; ИД-УК-6.3;ИД-ОПК-1.1; ИД-ОПК-1.2; ИД-ОПК-1.3; ИД-ОПК-1.4; ИД-ОПК-2.1; ИД-ОПК-2.2; ИД-ОПК-2.3; ИД-ОПК-3.1; ИД-ОПК-3.2; ИД-ОПК-4.1; ИД-ОПК-4.3; ИД-ОПК-5.1;ИД-ОПК-5.2; ИД-ОПК-5.3; ИД-ПК-2.1; ИД-ПК-2.2; ИД-ПК-1.1; ИД-ПК-1.2; ИД-ПК-1.3; ИД-ПК-1.4; ИД-ПК-1.5; ИД-ПК-1.6;ИД-ПК-3.1; ИД-ПК-3.2; ИД-ПК-4.1; ИД-ПК-4.3; ИД-ПК-5.2;ИД-ПК-6.1; ИД-ПК-6.2; ИД-ПК-7.1; ИД-ПК-7.2; ИД-ПК-8.1;ИД-ПК-8.2; ИД-ПК-9.1; ИД-ПК-9.2; ИД-ПК-10.3; ИД-ПК-11.2; ИД-ПК-12.1; ИД-ПК-12.2; ИД-ПК-12.3
						3			30		76	ИД-УК-2.1; ИД-УК-2.2; ИД-УК-2.4; ИД-ОПК-1.4; ИД-ПК-7.1; ИД-ПК-7.2; ИД-ПК-11.2
4.5			46		114	19.5			206		494	ИД-УК-1.1; ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.4; ИД-УК-1.5; ИД-УК-4.2; ИД-УК-6.1; ИД-УК-6.3; ИД-ОПК-1.1; ИД-ОПК-1.2; ИД-ОПК-1.3; ИД-ОПК-1.4; ИД-ОПК-2.1; ИД-ОПК-2.2; ИД-ОПК-4.1; ИД-ОПК-4.3; ИД-ОПК-5.3; ИД-ПК-2.1; ИД-ПК-2.2; ИД-ПК-1.1; ИД-ПК-1.2; ИД-ПК-1.3; ИД-ПК-1.4; ИД-ПК-1.5; ИД-ПК-1.6; ИД-ПК-3.1; ИД-ПК-3.2; ИД-ПК-4.1; ИД-ПК-4.3; ИД-ПК-5.2; ИД-ПК-6.1; ИД-ПК-6.2; ИД-ПК-12.1; ИД-ПК-12.2; ИД-ПК-12.3
3			30		76							ИД-УК-1.1; ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.4; ИД-УК-1.5; ИД-УК-3.1; ИД-УК-3.2; ИД-УК-3.3; ИД-УК-3.5; ИД-УК-3.6; ИД-ОПК-1.4; ИД-ОПК-3.1; ИД-ОПК-3.2; ИД-ОПК-5.1; ИД-ПК-8.1; ИД-ПК-8.2; ИД-ПК-9.1; ИД-ПК-9.2; ИД-ПК-10.3
						3			30		76	
						3			30		76	ИД-УК-1.5; ИД-УК-6.3; ИД-ПК-1.5; ИД-ПК-1.6; ИД-ПК-3.1; ИД-ПК-4.1; ИД-ПК-6.1; ИД-ПК-10.1; ИД-ПК-11.1
						6			6		210	
						6			6		210	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10;ПК-11; ПК-12
2	6		10		54	2	6		10		54	
2	6		10		54							ИД-ПК-4.1
						2	6		10		54	ИД-ПК-11.2
5	22		8	24	120							
3	16		8	14	66							ИД-УК-1.1; ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.3; ИД-УК-1.4; ИД-УК-2.1;ИД-УК-2.2; ИД-УК-2.3; ИД-УК-2.4; ИД-УК-3.2; ИД-УК-3.4;ИД-УК-4.1; ИД-УК-4.2; ИД-УК-6.1; ИД-УК-6.2; ИД-УК-6.3;ИД-ОПК-1.4; ИД-ОПК-2.1;ИД-ОПК-2.2; ИД-ОПК-2.3; ИД-ОПК-3.1; ИД-ОПК-3.2; ИД-ОПК-4.2; ИД-ОПК-5.1; ИД-ОПК-5.2; ИД-ОПК-5.3; ИД-ПК-4.1; ИД-ПК-4.2; ИД-ПК-4.3; ИД-ПК-5.1; ИД-ПК-5.2; ИД-ПК-5.3; ИД-ПК-6.1; ИД-ПК-6.2; ИД-ПК-6.3; ИД-ПК-7.1; ИД-ПК-7.2; ИД-ПК-9.1; ИД-ПК-10.1;ИД-ПК-10.2; ИД-ПК-10.3; ИД-ПК-10.4; ИД-ПК-12.1;ИД-ПК-12.2; ИД-ПК-12.3
												ИД-УК-4.1; ИД-ОПК-2.1; ИД-ОПК-5.2; ИД-ОПК-5.3; ИД-ПК-4.1; ИД-ПК-4.2; ИД-ПК-4.3; ИД-ПК-5.1; ИД-ПК-5.2; ИД-ПК-5.3; ИД-ПК-6.1; ИД-ПК-6.2;ИД-ПК-7.1; ИД-ПК-7.2; ИД-ПК-10.1; ИД-ПК-10.2; ИД-ПК-10.3; ИД-ПК-12.1; ИД-ПК-12.2; ИД-ПК-12.3
2	6		8	2	54							ИД-УК-1.1; ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.3; ИД-УК-2.3; ИД-УК-2.4; ИД-УК-6.2;ИД-ОПК-2.1; ИД-ОПК-2.2; ИД-ОПК-2.3; ИД-ОПК-4.2; ИД-ОПК-5.2;ИД-ПК-6.3; ИД-ПК-10.4
1	10			12	12							ИД-УК-1.1; ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.4; ИД-УК-2.1; ИД-УК-2.2; ИД-УК-3.2; ИД-УК-3.4; ИД-УК-4.2; ИД-УК-6.1; ИД-УК-6.3; ИД-ОПК-1.4; ИД-ОПК-3.1; ИД-ОПК-3.2; ИД-ОПК-5.1; ИД-ОПК-5.2; ИД-ПК-9.1
2	6			10	54							ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.3; ИД-УК-1.5; ИД-УК-2.1; ИД-УК-2.2;ИД-УК-2.3; ИД-УК-3.1; ИД-УК-3.3; ИД-УК-3.4; ИД-УК-3.5;ИД-УК-3.6; ИД-УК-6.1; ИД-УК-6.2; ИД-УК-6.3; ИД-ОПК-1.1;ИД-ОПК-1.2; ИД-ОПК-1.3; ИД-ОПК-1.4; ИД-ОПК-2.1;ИД-ОПК-2.2; ИД-ОПК-2.3; ИД-ОПК-4.1; ИД-ОПК-4.2; ИД-ОПК-4.3; ИД-ОПК-5.2; ИД-ПК-1.1; ИД-ПК-1.2; ИД-ПК-1.3; ИД-ПК-1.4; ИД-ПК-4.1; ИД-ПК-4.2; ИД-ПК-5.1; ИД-ПК-6.1; ИД-ПК-6.3; ИД-ПК-8.1; ИД-ПК-9.1; ИД-ПК-9.2; ИД-ПК-10.4;ИД-ПК-11.2
												ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.3; ИД-УК-1.5; ИД-УК-2.1; ИД-УК-2.2; ИД-УК-2.3; ИД-УК-3.1; ИД-УК-3.3; ИД-УК-3.4; ИД-УК-3.5; ИД-УК-3.6; ИД-УК-6.1;ИД-УК-6.2; ИД-УК-6.3; ИД-ПК-6.3; ИД-ПК-8.1; ИД-ПК-9.1; ИД-ПК-9.2
2	6			10	54							ИД-УК-1.2; ИД-УК-1.5; ИД-УК-2.3; ИД-УК-3.4; ИД-ПК-4.1; ИД-ПК-4.2;ИД-ПК-5.1; ИД-ПК-11.2
												ИД-УК-6.1; ИД-УК-6.2; ИД-УК-6.3; ИД-ОПК-1.1; ИД-ОПК-1.2; ИД-ОПК-1.3; ИД-ОПК-1.4; ИД-ОПК-2.1; ИД-ОПК-2.2; ИД-ОПК-2.3; ИД-ОПК-4.1;ИД-ОПК-4.2; ИД-ОПК-4.3; ИД-ОПК-5.2; ИД-ПК-1.1; ИД-ПК-1.2; ИД-ПК-1.3; ИД-ПК-1.4; ИД-ПК-6.1; ИД-ПК-10.4