

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 04.09.2017



УТВЕРЖДАЮ

Созинов А.С.

20 12

32.06.01

Направление 32.06.01 Медико-профилактическое дело

Направленность (профиль) подготовки 14.02.02 Эпидемиология

Кафедра: Эпидемиологии и доказательной медицины

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан
- преподавательская деятельность

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2017

1199

03.09.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Проректор по образовательным программам ординатуры и аспирантуры

Начальник учебно-методического управления

Зав. кафедрой

Зав. аспирантурой

/ Мухарьмова Л.М./

/ Малова А.А./

/ Бодров А.В./

/ Хасанова Г.Р./

/ Басырова Р.З./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числ	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	8	12/6	92/6	6	14/6	74/6	5		5	22
П	Практика					10	10				10
Н	Научные исследования (рассред.)	14	16 4/6	30 4/6	16	7 2/6	23 2/6	16	14	30	84
Э	Экзамены		2	2		1	1	1		1	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	30
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Курс 1												Распределение по					
						в том числе						Экспертное	Факт	Семестр 1 [22 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [22 нед]					
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
																											Экзам-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	
4	Итого	5	8	4	1	6516	6516	474	5142	144	181	181	40		130	136	18	30	18		54	54	54	30	26		66	124		30	
6	Итого на подготовку аспиранта (без Факультативов)	5	7	4	1	6480	6480	456	5124	144	180	180	40		130	136	18	30	18		54	54	54	30	26		66	124		30	
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=19%							42%	44%	13%																					
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	7	2	1	1080	1080	456	480	144	30	30	40		130	136	18	9	18		54	54	54	5	26		66	124		6
11	Б1.Б	Базовая часть	2		1	1	324	324	144	108	72	9	9	18		54	54	18	4	18		54	54	54	5						
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2			1	144	144	72	36	36	4	4	18		18	18	18	2	18		18	18	18	2						
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2		1		180	180	72	72	36	5	5			36	36		2			36	36	36	3						
18	*																														
20	Б1.Б	Вариативная часть	2	7	1		756	756	312	372	72	21	21	22		76	82		5							26		66	124		6
22	Б1.Б.ОД	Обязательные дисциплины	1	7	1		612	612	276	300	36	17	17	22		76	82		5							26		48	70		4
23	Б1.Б.ОД.1	Психология человека		1			36	36	14	22		1	1	4		10	22		1												
26	Б1.Б.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы		1			72	72	36	36		2	2	10		26	36		2												
29	Б1.Б.ОД.3	Тренинг профессионально ориентированных риториков дискуссии и общения		1			36	36	24	12		1	1	4		20	12		1												
32	Б1.Б.ОД.4	Технология профессионально ориентированного обучения		1			36	36	24	12		1	1	4		20	12		1												
35	Б1.Б.ОД.5	Планирование и статистический анализ результатов НИР		3			72	72	36	36		2	2												16		20	36		2	
38	Б1.Б.ОД.6	Информационные технологии в науке и образовании		3			36	36	20	16		1	1														20	16		1	
41	Б1.Б.ОД.7	Нормативные правовые основы высшего образования			3		36	36	18	18		1	1												10		8	18		1	
44	Б1.Б.ОД.8	Доказательная медицина		4			72	72	32	40		2	2																		
47	Б1.Б.ОД.9	Эпидемиология	5				216	216	72	108	36	6	6																		
50	*																														
52	Б1.Б.ДВ	Дисциплины по выбору	1				144	144	36	72	36	4	4														18	54		2	
54	Б1.Б.ДВ.1																														
55	1	Работа с базами данных. Поиск информации. Метаанализ	4				144	144	36	72	36	4	4														18	54		2	
58	2	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	4				144	144	36	72	36	4	4														18	54		2	
59	*																														
62	ДВ*																														
64		Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076		4536		141	141						21						25					24	
67	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
68	Б2	Блок 2 «Практики»			2		540	540				15	15																		
69	Б2.1	Педагогическая практика	Вер		4		324	324				9	9																		
70	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	Вер		4		216	216				6	6																		
71	*																														

Курс 3																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции									
Семестр 4 [9 нед]						Семестр 5 [21 нед]						Семестр 6 [14 нед]											Код	Наименование										
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ																	
4	26		42	76	36	31			72	108	36	30				108		30	-		76.8%													
6	16		34	58	36	30			72	108	36	30				108		30	-		78.1%													
8																																		
9	16		34	58	36	4			72	108	36	6							-		78.1%													
11																			-		75%													
12																			36		50%			16	Истории, философии, социологии	УК-1, 2, 5								
15																			36		100%			14	Иностранных языков	УК-3, 4								
18																																		
20	16		34	58	36	4			72	108	36	6							-		79.5%													
22	16		16	40		2			72	108	36	6							-		76.8%													
23																			36		71.4%			22	Медицинской и общей психологии и п	УК-1, 6								
26																			36		72.2%			22	Медицинской и общей психологии и педагогике	ОПК-6; УК-1, 6								
29																			36		83.3%			22	Медицинской и общей психологии и педагогике	УК-4, 6								
32																			36		83.3%			22	Медицинской и общей психологии и педагогике	ОПК-6								
35																			36		55.6%			36	Общественного здоровья и организации здравоохранения	ОПК-3, 5								
38																			36		100%			21	Медицинской и биологической физики	ОПК-5; УК-4								
41																			36		44.4%			4	Биомедицинской этики, медицинского права и истории медицины	ОПК-4; УК-5								
44	16		16	40		2													36		50%			12	Детских инфекций	ОПК-1, 2								
47									72	108	36	6							36		100%			65	Эпидемиологии и доказательной меди	ПК-1, 2, 3								
50																																		
52			18	18	36	2													-		100%													
54																																		
55			18	18	36	2													36		100%			65	Эпидемиологии и доказательной медицины	ПК-2, 3								
58			18	18	36	2													36		100%			65	Эпидемиологии и доказательной медицины	ПК-2, 3								
59																																		
62																																		
64						26						24						21	-															
66																																		
67	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции									
68	10		540			15																												
69	6		324			9													36	1.50											ОПК-6; УК-1			
70	4		216			6													36	1.50											ОПК-1, 2, 3, 5			

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Распределение по											
		Экзам-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [22 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [22 нед]											
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
73	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ						
74		По ЗЕТ По плану Контакт. раб. (по учеб. зан.) СР Контроль Экспертное Факт Итого СР Ауд Итого СР Ауд Итого СР Ауд Итого СР Ауд																																		
75	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				4536	4536		4536		126	126	14		756	756		21	16	2/3	900	900		25	16		864	864		24						
76	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность				Вар	V				3780	3780		3780		105	105	14		756	756		21	16	2/3	900	900		25	16		864	864		24	
77	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				Вар	V		6		756	756		756		21	21																			
78	*																																			
80	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ			
81		По ЗЕТ По плану Контакт. раб. СР Контроль Экспертное Факт Итого СР Ауд Итого СР Ауд Итого СР Ауд																																		
82	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							324	324			108		9	9																				
84	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ		
85		По ЗЕТ По плану Контакт. раб. СР Контроль Экспертное Факт Итого СР Ауд Итого СР Ауд Итого СР Ауд																																		
86	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				1				108	108		108		3	3																				
87	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				6				108	108		108		3	3																				
90	*																																			
92	Индекс	Наименование									Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	
93		По ЗЕТ По плану Контакт. раб. СР Контроль Экспертное Факт Итого СР Ауд Итого СР Ауд Итого СР Ауд																																		
94	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								216	216				6	6																				
95	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				Вар	6				216	216			6	6																				
96	*																																			
98	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ		
99		По ЗЕТ По плану Контакт. раб. СР Контроль Экспертное Факт Итого СР Ауд Итого СР Ауд Итого СР Ауд																																		
100	ФТД	Факультативы					1			36	36	18	18		1	1																				
101	ФТД.1	Грантовая система поддержки науки					4			36	36	18	18		1	1																				
104	*																																			

	Курс 2																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
	Семестр 4 [9 нед]						Семестр 5 [21 нед]						Семестр 6 [14 нед]									Код	Наименование			
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР									Контр аль	ЗЕТ
73	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции		
74			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
75	7	1/3	396	396		11	16		864	864		24	14		756	756		21	-							
76	7	1/3	396	396		11	16		864	864		24							36	1.50					ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6	
77													14		756	756		21	36	1.50					ОПК-1, 2, 3; УК-3, 4	
78																										
80	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции		
81			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
82													6					9	-							
84	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции		
85																										
86																108		3	-							
87																108		3	36						ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6	
90																										
92	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции		
93			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд									
94													4		216			6								
95													4		216			6	36	1.50					ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6	
96																										
98	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции		
99																										
100	10		8	18		1													-		44.4%					
101	10		8	18		1													36		44.4%			29	Нормальной физиологии	ОПК-4; УК-1, 3

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Эпидемиология Очная форма 2017.plax', код направления 32.06.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека
	Б1.В.ОД.8	Доказательная медицина
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека
	Б1.В.ОД.8	Доказательная медицина
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.В.ОД.5	Планирование и статистический анализ результатов НИР
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья населения и улучшение качества жизни человека
	Б1.В.ОД.7	Нормативные правовые основы высшего образования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Грантовая система поддержки науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.5	Планирование и статистический анализ результатов НИР
	Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Эпидемиология Очная форма 2017.plax', код направления 32.06.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.4	Технология профессионально ориентированного обучения
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-1	готовностью к изучению общих закономерностей и региональных особенностей возникновения и распространения инфекционной и неинфекционной заболеваемости населения для выявления причин, условий и механизмов её формирования
	Б1.В.ОД.9	Эпидемиология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	способностью и готовностью к использованию и совершенствованию методологии эпидемиологических исследований для повышения уровня доказательности эпидемиологических заключений, в том числе и в клинической практике (клиническая эпидемиология)
	Б1.В.ОД.9	Эпидемиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Работа с базами данных. Поиск информации. Метаанализ
	Б1.В.ДВ.1.2	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-3	готовностью к проведению эпидемиологического анализа, разработке новых и усовершенствованию имеющихся профилактических, противозидемических средств и мероприятий для снижения потерь здоровья населения
	Б1.В.ОД.9	Эпидемиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Работа с базами данных. Поиск информации. Метаанализ
	Б1.В.ДВ.1.2	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Психология человека
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Грантовая система поддержки науки
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки

	Индекс	Содержание
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Грантовая система поддержки науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения
	Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.7	Нормативные правовые основы высшего образования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.1	Психология человека
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

