

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 25.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.1.20.

3.1.20. Кардиология

Кафедра: Кафедра кардиологии ФПК и ППС
Факультет: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора

Начальник учебно-методического управления

Зав. кафедрой

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

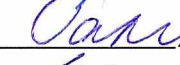
УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Созинов А.С.

25.04. 2025 г.



 / Абдулганиева Д.И./
 / Григорьева И.А./
 / Галаевич А.С./
 / Шарафутдинов Н.И./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
п	Дисциплины (модули), практики	22	20	42	22	22	44	21	22	43	129
Э	Промежуточная аттестация		2	2				1		1	3
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	24
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	156

ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.1.20. Кардиология_25.plx', код специальности 3.1.20., год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
2.Образовательный компонент							33	33	1188	1188	428	428	706	54			9.5	5.5	6	6	6			
2.1.Дисциплины (модули)							21	21	756	756	392	392	364				9.5	3.5	3		5			
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины		33			3	3	108	108	70	70	38					3						
+	2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки		3			1	1	36	36	18	18	18					1				29	Кафедра нормальной физиологии	
+	2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства		3			2	2	72	72	52	52	20					2				29	Кафедра нормальной физиологии	
+	2.1.2	История и философия науки				1	3	3	108	108	72	72	36			1.5	1.5					16	Кафедра истории, философии и	
+	2.1.3	Иностранный язык			1		4	4	144	144	72	72	72			2	2					14	Кафедра иностранных языков	
+	2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения		1			1	1	36	36	24	24	12			1						67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии	
+	2.1.5	Психология и педагогика высшей школы		1			2	2	72	72	36	36	36			2						67	Кафедра психиатрии и медицинской	
+	2.1.6	Доказательная медицина		1			2	2	72	72	32	32	40			2						12	Кафедра детских инфекций	
+	2.1.7	Основы интеллектуальной собственности		1			1	1	36	36	28	28	8			1						67	Кафедра психиатрии и медицинской	
+	2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций		3			2	2	72	72	36	36	36					2				36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения	
+	2.1.9	Информационные технологии в науке		3			1	1	36	36	20	20	16					1				21	Кафедра медицинской и	
+	2.1.10	Кардиология					5	5	180	180	72	72	108							5		17	Кафедра кардиологии ФПК и ППС	
2.2.Практика							8	8	288	288	36	36	252					3	5					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					8	8	288	288	36	36	252					3	5			17	Кафедра кардиологии ФПК и ППС	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4	144	144			90	54			2		1	1				
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36			18	18			1					16	Кафедра истории, философии и социологии	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36			18	18			1					14	Кафедра иностранных языков	
+	2.3.3	Педагогическая практика			4		1	1	36	36			36						1			17	Кафедра кардиологии ФПК и ППС	
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	5				1	1	36	36			18	18						1		17	Кафедра кардиологии ФПК и ППС	

План Учебный план аспирантуры '3.1.20. Кардиология 25.plx', код специальности 3.1.20., год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план аспирантуры '3.1.20. Кардиология_25.plx', код специальности 3.1.20., год начала подготовки 2025

Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра		-
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль			
6	16	52	148		6		24	192		6		72	126	18								
3	16	40	52							5		72	108									
3	27	43	38																			
1	10	8	18																	29	Кафедра нормальной физиологии	
2	17	35	20																	29	Кафедра нормальной физиологии	
																				16	Кафедра истории, философии и	
																				14	Кафедра иностранных языков	
																				67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии	
																				67	Кафедра психиатрии и медицинской	
																				12	Кафедра детских инфекций	
																				67	Кафедра психиатрии и медицинской	
2	16	20	36																	36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения	
1		20	16																	21	Кафедра медицинской и	
										5		72	108							17	Кафедра кардиологии ФПК и ППС	
3		12	96		5		24	156														
3		12	96		5		24	156												17	Кафедра кардиологии ФПК и ППС	
					1			36		1			18	18								
																				16	Кафедра истории, философии и социологии	
																				14	Кафедра иностранных языков	
					1			36												17	Кафедра кардиологии ФПК и ППС	
										1			18	18						17	Кафедра кардиологии ФПК и ППС	

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2025 года набора

Научная специальность: 3.1.20. Кардиология

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Созинов А.С.

_____ 20__ г.

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Семестр 1					Семестр 2												
з.е.	Лек	Пр							СР							Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль							
Считать в плане	Индекс	Наименование					Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль
2.Образовательный компонент							33	33		1188	1188	428	706	54	9.5	58	134	150		5.5	18	54	90	36	6	16	52	148					
2.1.Дисциплины (модули)							21	21		756	756	392	364		9.5	58	134	150		3.5	18	54	54		3	16	40	52					
+	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины			33			3	3		108	108	70	38											3	27	43	38					
+	2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки			3			1	1	36	36	36	18	18											1	10	8	18					
+	2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства			3			2	2	36	72	72	52	20											2	17	35	20					
+	2.1.2	История и философия науки					1	3	3	36	108	108	72	36		1.5	18	18	18		1.5	18	18	18									
+	2.1.3	Иностранный язык					1	4	4	36	144	144	72	72		2		36	36		2		36	36									
+	2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения			1			1	1	36	36	36	24	12		1	4	20	12														
+	2.1.5	Психология и педагогика высшей школы			1			2	2	36	72	72	36	36		2	10	26	36														
+	2.1.6	Доказательная медицина			1			2	2	36	72	72	32	40		2	16	16	40														
+	2.1.7	Основы интеллектуальной собственности			1			1	1	36	36	36	28	8		1	10	18	8														
+	2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций			3			2	2	36	72	72	36	36											2	16	20	36					
+	2.1.9	Информационные технологии в науке			3			1	1	36	36	36	20	16											1		20	16					
+	2.1.10	Кардиология						5	5	36	180	180	72	108																			
2.2.Практика							8	8		288	288	36	252												3		12	96					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика						8	8	36	288	288	36	252											3		12	96					
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4		144	144		90	54						2			36	36									
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2					1	1	36	36	36		18	18						1			18	18								
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2					1	1	36	36	36		18	18						1			18	18								
+	2.3.3	Педагогическая практика				4		1	1	36	36	36		36																			
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	5					1	1	36	36	36		18	18																		

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора

_____Абдулганиева Д.И.

Начальник учебно-методического
управления

_____Григорьева И.А.

Зав. кафедрой

_____Галявич А.С.

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

_____Шарафутдинов Н.И.

с 2					Курс 3										Закрепленная кафедра		-	
Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6								
з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
6		24	192		6		72	126	18									
					5		72	108										
															29	Кафедра нормальной физиологии		
															29	Кафедра нормальной физиологии		
															16	Кафедра истории, философии и		
															14	Кафедра иностранных языков		
															67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии		
															67	Кафедра психиатрии и медицинской		
															12	Кафедра детских инфекций		
															67	Кафедра психиатрии и медицинской		
															36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения		
															21	Кафедра медицинской и		
					5		72	108							17	Кафедра кардиологии ФПК и ППС		
5		24	156															
5		24	156												17	Кафедра кардиологии ФПК и ППС		
1			36		1			18	18									
															16	Кафедра истории, философии и социологии		
															14	Кафедра иностранных языков		
1			36												17	Кафедра кардиологии ФПК и ППС		
					1			18	18						17	Кафедра кардиологии ФПК и ППС		

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2025 года набора

Научная специальность: 3.1.20. Кардиология

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Созинов А.С.

_____ 20__ г.

Наименование	Результаты

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора _____ Абдулганиева Д.И.

Начальник учебно-методического управления _____ Григорьева И.А.

Зав. кафедрой _____ Галявич А.С.

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры _____ Шарафутдинов Н.И.

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки	
2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства	
2.1.2	История и философия науки	
2.1.3	Иностранный язык	
2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения	
2.1.5	Психология и педагогика высшей школы	
2.1.6	Доказательная медицина	
2.1.7	Основы интеллектуальной собственности	
2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций	
2.1.9	Информационные технологии в науке	
2.1.10	Кардиология	
2.2	Практика	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии наук	
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	
2.3.3	Педагогическая практика	
2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	
3	Итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Контроль	Семестр 4							Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестр						
				Академических часов						з.е.		Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР					Контроль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				324							9	22		216							6	22		540							15	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				216							6			216							6			432							12			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			14.8										9.9										12.4										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная нагрузка			6.3										1.1										3.7										
	Контактная работа			6.3										1.1										3.7										
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	126	43	83	90		6													216	126	43	83	90		6					
1	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины	За(2)	108	70	27	43	38		3												За(2)	108	70	27	43	38		3				3	
2	2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки	За	36	18	10	8	18		1												За	36	18	10	8	18		1				29	3
3	2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства	За	72	52	17	35	20		2												За	72	52	17	35	20		2				29	3
4	2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций	За	72	36	16	20	36		2												За	72	36	16	20	36		2				36	3
5	2.1.9	Информационные технологии в науке	За	36	20		20	16		1												За	36	20		20	16		1				21	3
ПРАКТИКА				108	12		12	96		3			180	24		24	156		5			288	36		36	252		8						
6	2.2.1(П)	Педагогическая практика		108	12		12	96		3			180	24		24	156		5			288	36		36	252		8	4 2/3	17		34		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ													36				36		1				36				36		1					
7	2.3.3	Педагогическая практика									ЗаО	36				36		1			ЗаО	36				36		1			17		4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(4)								ЗаО								За(4) ЗаО															
КАНИКУЛЫ											1									7									8					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
2.1.Дисциплины (модули)										
+	2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки	3	1	36					
+	2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства	3	2	72					
+	2.1.2	История и философия науки	1	1.5	54					
			2	1.5	54					
+	2.1.3	Иностранный язык	1	2	72					
			2	2	72					
+	2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения	1	1	36					
+	2.1.5	Психология и педагогика высшей школы	1	2	72					
+	2.1.6	Доказательная медицина	1	2	72					
+	2.1.7	Основы интеллектуальной собственности	1	1	36					
+	2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций	3	2	72					
+	2.1.9	Информационные технологии в науке	3	1	36					
+	2.1.10	Кардиология	5	5	180					
2.2.Практика										
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика	3	3	108					
			4	5	180					
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике										
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2	1	36					
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2	1	36					
+	2.3.3	Педагогическая практика	4	1	36					
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	5	1	36					
		Итого								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов					
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Производственная практика												
Педагогическая практика	2	1			1	1/3						
Педагогическая практика	2	2			3	1/3						
Итого по факту												
Итого по плану					5	1/3						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐
---	--------------------------

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра акушерства и гинекологии имени профессора В.С. Груздева
3		Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
4		Кафедра биомедэтики, медицинского права и истории медицины
5		Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
6		Кафедра внутренних болезней
7		Кафедра гигиены, медицины труда
8		Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
9		Кафедра госпитальной педиатрии
10		Кафедра госпитальной терапии
11		Кафедра дерматовенерологии
12		Кафедра детских инфекций
13		Кафедра детской хирургии
14		Кафедра иностранных языков
15		Кафедра инфекционных болезней
16		Кафедра истории, философии и социологии
17		Кафедра кардиологии ФПК и ППС
18		Кафедра клинической иммунологии с аллергологией
19		Кафедра латинского языка и медицинской терминологии
20		Кафедра медицинской биологии и генетики
21		Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
22		Кафедра медицинской и общей психологии и педагогики
24		Кафедра микробиологии
25		Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики
26		Кафедра неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС
27		Кафедра неврологии и реабилитации
28		Кафедра нормальной анатомии
29		Кафедра нормальной физиологии
30		Кафедра общей врачебной практики ФПК и ППС
31		Кафедра семейной медицины
32		Кафедра общей гигиены
33		Кафедра общей и органической химии
34		Кафедра общей патологии
35		Кафедра общей хирургии
36		Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
37		Кафедра онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии
38		Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
39		Кафедра ортопедической стоматологии
40		Кафедра оториноларингологии
41		Кафедра офтальмологии
42		Кафедра пропедевтики внутренних болезней
43		Кафедра пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии
44		Кафедра профилактической медицины и экологии человека ФПК и ППС
45		Кафедра психиатрии
46		Кафедра русского и татарского языков

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
47		Кафедра стоматологии детского возраста
48		Кафедра судебной медицины
49		Кафедра терапевтической стоматологии
50		Кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний
52		Кафедра урологии имени академика Э.Н. Ситдыкова
53		Кафедра фармакологии
56		Институт фармации
58		Кафедра физического воспитания и здоровья
59		Кафедра фтизиопульмонологии
60		Кафедра хирургических болезней
61		Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии
62		Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
63		Кафедра экономической теории и социальной работы
64		Кафедра эндокринологии
65		Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины
66		Кафедра симуляционных методов обучения в медицине
67		Кафедра психиатрии и медицинской психологии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения												
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	15				15				6				
Всего	9.5		5.5		9		6		6				
1	2.1.2 История и философия науки [ЗФО]	1.5	2.1.2 История и философия науки	1.5	2.1.1(Ф) Факультативные дисциплины [ЗЗв]	3	2.2.1(П) Педагогическая практика	5	2.1.10 Кардиология	5			
2													
3	2.1.3 Иностранный язык [ЗвО]	2	2.1.3 Иностранный язык	2									
4	2.1.4 Тренинг профессионально ориентированных риториков дискуссии и общения [ЗвО]	1	2.3.1 Кандидатский экзамен по истории и философии науки [Эк]	1	2.1.8 Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций [Зв]	2							
5			2.3.2 Кандидатский экзамен по иностранному языку [Эк]	1									
6	2.1.5 Психология и педагогика высшей школы [Зв]	2			2.1.9 Информационные технологии в науке [Зв]	1	2.3.3 Педагогическая практика [ЗвО]	1	2.3.4 Кандидатский экзамен по специальной дисциплине [Эк]	1			
7					2.2.1(П) Педагогическая практика	3							
8	2.1.6 Доказательная медицина [Зв]	2											
9	2.1.7 Основы интеллектуальной собственности [Зв]	1											
10													

