

ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии" МИНЗДРАВА РОССИИ
Институт высшего и дополнительного профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом
Протокол № 5

31.06.01

Клиническая медицина, направленность (профиль) "Эндокринология"

Кафедра: Эндокринологии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3а

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2018

1200

03.09.2014

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой



Академик, д.м.н.,
профессор
Дедов И.И.
20.08.2014

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Эндокринология АСП 2016 рік', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

Разделение по курсам и семестрам

№ п/п	Курс 2						Курс 3						Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
	Семестр 4 [18 нед]		Семестр 5 [24 нед]		Семестр 6 [14 нед]		Семестр 7 [18 нед]		Семестр 8 [24 нед]		Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.								
	ЗЕТ	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр					СР	Контроль	ЗЕТ
69	ЗЕТ	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
70																			
75	ЗЕТ	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
76									4		216			6					
77									4		216			6	36	1.50			
80																			
81	ЗЕТ	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
82																			
83																			
86															36				

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-2	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-2	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	
			УК-5	УК-6											
			История и философия науки	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-5						
			Иностранный язык	ОПК-6	ПК-4	УК-1	УК-3								
			Эндокринология	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-2	УК-1	УК-5						
			Медицинская статистика	ОПК-5	ПК-2	УК-1									
Б1.В.ОД.2	Основы педагогики и методики преподавания		ОПК-6	ПК-2	УК-1	УК-2									
			ПК-2	УК-4	УК-6										
Б1.В.ДВ.1.1	Электронно-информационные ресурсы в науке		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-4	УК-4								
			ПК-2	УК-4	УК-6										
Б1.В.ДВ.1.2	Основы патентования, библиографии и оформления научной продукции		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-4	УК-4								
			ПК-2	УК-4	УК-6										
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6									
			Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
			Педагогическая практика	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
				ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
				ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6									
			Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
				ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
				ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
				ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б4	Блок 4 «Итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6									
			Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	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-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2
				УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6									
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6									
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6									
ФТД	Факультативы		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6									
ФТД.1	Методология научных исследований		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6									
ФТД.2	Организация здравоохранения и общественное здоровье		ОПК-4	ПК-4	УК-1	УК-6									
			ПК-4	УК-1	УК-6										

Индекс		Содержание
1	ОПК-1	способность и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
		История и философия науки
		Б1.В.ДВ.1.2
		Основы патентования, библиографии и оформления научной продукции
		Б4.Г.1
		Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
2	ОПК-2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
		Б2.1
		Б2.2
		Б3.1
		Б3.2
		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
3	ОПК-3	способность и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
		История и философия науки
		Б1.Б.1
		Б1.В.ДВ.1.2
		Основы патентования, библиографии и оформления научной продукции
		Б4.Г.1
		Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
		Б2.1
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
		Б2.2
4	ОПК-4	Педагогическая практика
		Б3.1
		Б3.2
		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б1.В.ОД.1
		Эндокринология
5	ОПК-5	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
		Б4.Г.1
		Б2.1
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
		Б2.2
		Б3.1
		Б3.2
		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б1.В.ОД.1
		Эндокринология
6	ОПК-6	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
		Б1.В.ОД.2
		Б4.Г.1
		Б2.1
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
		Б2.2
7	ОПК-7	Педагогическая практика
		Б3.1
8	ОПК-8	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.2
9	ОПК-9	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б3.2

Индекс	Содержание
6	ОПК-6
Б1.Б.2	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык
Б1.В.ОД.3	Эндокринология
Б4.Г.1	Основы педагогики и методики преподавания
Б2.1	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.1	Педагогическая практика
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
ПК-1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.2	Педагогическая практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
8	ПК-2
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.2	Педагогическая практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
9	ПК-3
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.2	Педагогическая практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
10	ПК-4
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.2	Педагогическая практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
11	УК-1
Б1.Б.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.2	История и философия науки
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык
Б1.В.ОД.2	Эндокринология
Б1.В.ОД.2	Медицинская статистика

Индекс	Содержание
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики и методики преподавания
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.2	Педагогическая практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
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
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики и методики преподавания
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.2	Педагогическая практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.2	Иностранный язык
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики и методики преподавания
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.2	Педагогическая практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики и методики преподавания
Б1.В.ДВ.1.1	Электронно-информационные ресурсы в науке
Б1.В.ДВ.1.2	Основы патентования, библиографии и оформления научной продукции
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.2	Педагогическая практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.Б.1	История и философия науки
Б1.В.ОД.1	Эндокринология
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики и методики преподавания
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Индекс	Содержание
Б2.2	Педагогическая практика
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
16	УК-6
Б1.В.ОД.3	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.В.ДВ.1.1	Основы педагогики и методики преподавания
Б4.Г.1	Электронно-информационные ресурсы в науке
Б2.1	Подготовка к сдаче и сдача междисциплинарного экзамена
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.1	Педагогическая практика
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
*	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'Эндокринология АСП 2016-р/ах', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

	Итого				Курс 1						Курс 2				Курс 3				
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ	Всего	Сем 1		Сем 2		Всего	Сем 3		Сем 4		Всего	Сем 5		Сем 6	
						Мин.	Макс.	Факт	Факт		Факт	Факт	Факт	Факт		Факт	Факт	Факт	
Итого				186	66	38	28	60	33	27	60	30	30						
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	60	32	28	60	33	27	60	30	30						
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	15	8	7	15	6	9									
Базовая часть				9				9	2	7									
Вариативная часть				21	15	8	7	6	4	2									
Итого по блокам 2 и 3	100%	0%	0%	141	45	24	21	45	27	18	51	30	21						
Блок 2 «Практики»	100%	0%	0%	9				9	9										
Базовая часть				9				9	9										
Вариативная часть																			
Блок 3 «Научные исследования»	100%	0%	0%	132	45	24	21	36	18	18	51	30	21						
Базовая часть				132	45	24	21	36	18	18	51	30	21						
Вариативная часть																			
Блок 4 «Итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9							9								
Базовая часть				9							9								
Вариативная часть				9							9								
Факультативы				6	6	6													
Доля ... занятий от аудиторных				30.29%															
				в интерактивной форме															
Учебная нагрузка (час/нед)				27.2	-	54.8	53.1	-	45.5	54	-	45	54						
				в период гос. экзаменов															
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)				54	-			-			-								
				ООП с распр. практ. и НИР		100	90	-	72	88	-								
				ЭКЗАМЕНЫ (Экз)															
				ЗАЧЕТЫ (За)															
				ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗАО)	5	2	3	2	2		1								
				КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)				1	1										
				КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															
				КОНТРОЛЬНЫЕ (К)															
				ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)															
				РЕФЕРАТЫ (Реф)															
				ЭССЕ (Эс)															
				РГР (РГР)															

Обязательные формы контроля