

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Российский научный центр "Восстановительная травматология и ортопедия" имени академика Г.А. Илизарова  
Учебный отдел

План одобрен Ученым советом  
Протокол № \_\_\_\_\_

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

**Утверждаю**

Директор

Губин А.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2017г

\_\_\_\_\_ Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь  
Форма обучения: очная Срок обучения: 3 г  
Код и наименование направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина  
Код и наименование профиля 14.01.15 – трматология и ортопедия

Кафедра \_\_\_\_\_

Учебный отдел \_\_\_\_\_

Виды деят.:

Год начала подготовки 2017

Федеральный государственный образовательный стандарт 1200  
9/3/2014

### Согласовано

Зам. директора по правовым вопросам

/Горохов Ю.А./

Руководитель учебного отдела

/ Солдатов Ю.П. /

Зав. аспирантурой и ординатурой

/ Овчинников Е.Н. /

Преподаватель учебного отдела

/ Насыров М.З. /



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов		ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																														Компетенции		
		Экс	Зач	Зач с О.	Реп	в том числе		Эксп факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Семестр 6 [33 нед]															
						По плану	Ауд		СРС	Конт роль	Эксп факт	Семестр 1 [19 нед]		Семестр 2 [33 нед]		Семестр 3 [19 нед]		Семестр 4 [33 нед]		Семестр 5 [19 нед]		Семестр 6 [33 нед]		Итого	СРС	Конт роль	ЗЕТ															
Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ													
Итого		3	11			6480	6480	540	5922	18	180	180	24	84	810	25.5	62	30	88	1,053	9	34.5	18	126	765	9	25.5	1,242	34.50	36	72	810	25.50	1,242	34.50							
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7			1080	1080	540	522	18	30	30	24	84	108	6	62	30	88	243	9	12	18	126	171	9	9			36	72		3									
Б1.В	Базовая часть	3	3			324	324	216	90	18	9	9					24	30	45	9	3	8	46	45	9	3					36	72		3								
Б1.В.1	История и философия науки	1	1			108	108	54	45	9	3	3					24	30	45	9	3																					
Б1.В.2	Иностранный язык	1	1			108	108	54	45	9	3	3										8	46	45	9	3																
Б1.В.3	Травматология и ортопедия	1	1			108	108	54	45	9	3	3																														
Б1.В	Вариативная часть	4				756	756	324	432	21	21	24		84	108	6	38	88	108		9	10	80	126		6																
Б1.В.1	Медицинская реабилитация	1				252	252	144	108	7	7	14		58	36	3	14	58	36	3																						
Б1.В.2	Лучевая диагностика	1				180	180	90	90	5	5											10	80	90	5																	
Б1.В.3	Физиологические методы исследования	1				108	108	36	72	3	3	10	26	72	3																											
Б1.В.4	Педагогика высшей школы	1				108	108	18	90	3	3						12	6	90	3																						
Б1.В.5	Методология научных исследований	1				108	108	36	72	3	3						12	24	72	3																						
Итого по Блокам 2 и 3		4				5400	5400	5400	150	150	150	13	13	702	702	19.5	15	15	810	810	22.5	11	11	594	594	16.5	23	23	1242	1242	34.5	15	15	810	810	22.5	17	17	918	918	25.5	
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач с О.	Реп	По ЗЕТ	Всего	Ауд	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Компетенции				
Б2	Блок 2 «Практики»	2				324	324				9	9																														
Б2.1	Педагогическая практика	1				108	108				3	3																											УК - 6; ОПК - 3, 6; ПК - 2			
Б2.2	Научно-исследовательская практика	1				216	216				6	6																										УК - 1, 3, 5, 6; ОПК - 1, 5; ПК - 1, 4				
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач с О.	Реп	По ЗЕТ	Всего	Ауд	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Компетенции				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	2				4752	4752	4752	132	132	132	13	13	702	702	19.5	15	15	810	810	22.5	11	11	594	594	16.5	21	21	1134	1134	31.5	11	11	594	594	16.5	17	17	918	918	25.5	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	1				4428	4428	4428	123	123	123	13	13	702	702	19.5	15	15	810	810	22.5	11	11	594	594	16.5	21	21	1134	1134	31.5	11	11	594	594	16.5	11	11	594	594	16.5	УК - 1, 6; ОПК - 1, 5; ПК - 1, 5
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1				324	324				9	9	9																									УК - 1, 5; ОПК - 3, 4; ПК - 1, 3				
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач с О.	Реп	По ЗЕТ	Всего	Ауд	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Компетенции				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324				9	9	9																													
Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					72	72				2	2	2																									УК - 1, 2, 4, 6; ОПК - 1, 6; ПК - 1, 4				
Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					252	252				7	7	7																									УК - 1, 2, 5; ОПК - 1, 5; ПК - 1, 5				



Индекс Наименование

Формируемые компетенции

Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	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	ПК-5						
Б1.Б.1	История и философия науки	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6	ОПК-3						
Б1.Б.2	Иностранный язык	УК-3	УК-4	УК-6								
Б1.Б.3	Травматология и ортопедия	УК-1 ПК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б1.В.1	Медицинская реабилитация	УК-1	ОПК-2	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5				
Б1.В.2	Лучевая диагностика	УК-1	ОПК-2	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5				
Б1.В.3	Физиологические методы исследования	УК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-4				
Б1.В.4	Педагогика высшей школы	УК-1	УК-5	УК-6	ОПК-6	ПК-2						
Б1.В.5	Методология научных исследований	УК-1 ПК-4	УК-2	УК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3

Б2	Блок 2 «Практики»	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6						
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6					
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б2.1	Педагогическая практика	УК-6	ОПК-3	ОПК-6	ПК-2							
Б2.2	Научно-исследовательская практика	УК-1 ПК-2	УК-2 ПК-3	УК-3 ПК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1

Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6					
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5						
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5						
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	УК-1 ПК-1	УК-2 ПК-2	УК-3 ПК-3	УК-4 ПК-4	УК-5 ПК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	

Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-6					
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5						
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5						
Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1 ПК-1	УК-2 ПК-2	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1 ПК-4	УК-2 ПК-5	УК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3