

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

План одобрен Ученым советом

Протокол №

6/19

от 22.08.2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

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 – травматология и ортопедия

Кафедра

Учебный отдел

Виды деят.:

Год начала подготовки

2019

Федеральный государственный
образовательный стандарт

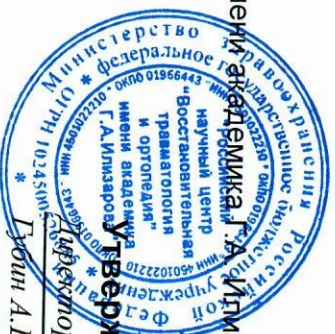
1200

03.09.2014

Согласовано

Зам. директора по правовым вопросам
Руководитель учебного отдела
Преподаватель учебного отдела
Ученый секретарь

 /Орохов Ю.А./
 /Солдатов Ю.П./
 /Насыров М.З./
 /Оечинников Е.Н./



Утверждено

Директор

Трун А.В.

" 22 " августа 2019г.

[illegible]

№	Компетенция	
1	УК-1	Способность к критической анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.6.1	История и философия науки
	Б1.6.3	Травматология и ортопедия
	Б1.8.1	Медицинская реабилитация
	Б1.8.2	Лучевая диагностика
	Б1.8.3	Физиологические методы исследования
	Б1.8.4	Педагогика высшей школы
	Б1.8.5	Методология научных исследований
	Б2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного подхода с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.6.1	История и философия науки
	Б1.6.3	Травматология и ортопедия
	Б1.8.1	Медицинская реабилитация
	Б1.8.2	Лучевая диагностика
	Б1.8.3	Физиологические методы исследования
	Б1.8.4	Педагогика высшей школы
	Б1.8.5	Методология научных исследований
	Б2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.6.1	История и философия науки
	Б1.6.3	Травматология и ортопедия
	Б1.8.1	Медицинская реабилитация
	Б1.8.2	Лучевая диагностика
	Б1.8.3	Физиологические методы исследования
	Б1.8.4	Педагогика высшей школы
	Б1.8.5	Методология научных исследований
	Б2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.6.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
5	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.6.1	История и философия науки
	Б1.6.3	Травматология и ортопедия
	Б1.8.1	Медицинская реабилитация
	Б1.8.2	Лучевая диагностика
	Б1.8.3	Физиологические методы исследования
	Б1.8.4	Педагогика высшей школы
	Б1.8.5	Методология научных исследований
	Б2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.6.1	История и философия науки
	Б1.6.3	Травматология и ортопедия
	Б1.8.1	Медицинская реабилитация
	Б1.8.2	Лучевая диагностика
	Б1.8.3	Физиологические методы исследования
	Б1.8.4	Педагогика высшей школы
	Б1.8.5	Методология научных исследований
	Б2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-1	Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.6.3	Травматология и ортопедия
	Б1.8.3	Физиологические методы исследования
	Б1.8.5	Методология научных исследований
	Б2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК-2	Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.6.3	Травматология и ортопедия
	Б1.8.1	Медицинская реабилитация
	Б1.8.2	Лучевая диагностика
	Б1.8.3	Физиологические методы исследования
	Б1.8.5	Методология научных исследований
	Б2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публикации представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.6.1	История и философия науки
	Б1.6.3	Травматология и ортопедия
	Б1.8.1	Медицинская реабилитация
	Б1.8.2	Лучевая диагностика
	Б1.8.3	Физиологические методы исследования
	Б1.8.4	Педагогика высшей школы
	Б1.8.5	Методология научных исследований
	Б2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на оздоровление граждан
	Б1.6.3	Травматология и ортопедия
	Б1.8.3	Физиологические методы исследования
	Б1.8.5	Методология научных исследований
	Б2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ОПК-5	Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.6.3	Травматология и ортопедия
	Б1.8.1	Медицинская реабилитация
	Б1.8.2	Лучевая диагностика

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							
Б1.Б.1	История и философия науки	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ОПК-6							
Б1.Б.2	Иностранный язык	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6	ОПК-3								
Б1.Б.3	Травматология и ортопедия	УК-3	УК-4	УК-6										
Б1.В.1	Медицинская реабилитация	УК-1	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	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	ПК-5					
Б1.В.4	Педагогика высшей школы	УК-1	УК-5	УК-6	ОПК-6	ПК-2								
Б1.В.5	Методология научных исследований	УК-1	УК-2	УК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5

[illegible]

B3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1 ОПК-1 ПК-1	УК-2 ОПК-2 ПК-2	УК-3 ОПК-3 ПК-3	УК-4 ОПК-4 ПК-4	УК-5 ОПК-5 ПК-5	УК-6							
B3.1	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		
B3.2	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			

[illegible]