

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова»



План одобрен Ученым советом

Протокол № 3/21

08.07.2021 г.

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

2021

Федеральный государственный образовательный стандарт

1200

03.09.2014

Согласовано

Зам. директора по научной работе

/Овчинников Е.Н./

Зам. директора по образованию и взаимодействию с регионами

/Рябых С.О./

Руководитель учебного отдела

/Солдатов Ю.П./

1. График учебного процесса

[illegible]

2. Сводные данные (нед.)

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	
О	Образовательная подготовка	5	4,5	9,5	5,5		5,5	1,5		1,5	16,5
ПП	Практика (педагогическая)					2	2				2
ПН	Практика (научная)							4		4	4
Н	Научные исследования	12	22	34	11	25	36	11	21	32	102
Э	Экзамены		0,5	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	1,5
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд экз											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

[illegible]

№	Компетенция
1	УК-1
	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	61.6.1 История и философия науки
	61.6.3 Травматология и ортопедия
	61.6.1 Медицинская реабилитация
	61.6.2 Лучевая диагностика
	61.6.3 Физиологические методы исследования
	61.6.4 Педагогика высшей школы
	61.6.5 Методология научных исследований
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	63.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.2 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 научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	61.6.1 История и философия науки
	61.6.5 Методология научных исследований
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	63.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.2 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
	61.6.2 Иностранный язык
	61.6.5 Методология научных исследований
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	63.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
4	УК-4
	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	61.6.2 Иностранный язык
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	63.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
5	УК-5
	Способность складывать этические нормы в профессиональной деятельности
	61.6.1 История и философия науки
	61.6.3 Травматология и ортопедия
	61.6.4 Педагогика высшей школы
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	63.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	УК-6
	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	61.6.1 История и философия науки
	61.6.2 Иностранный язык
	61.6.3 Травматология и ортопедия
	61.6.4 Педагогика высшей школы
	62.1 Педагогическая практика
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
7	ОПК-1
	Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	61.6.3 Травматология и ортопедия
	61.6.3 Физиологические методы исследования
	61.6.5 Методология научных исследований
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.2 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
	61.6.3 Травматология и ортопедия
	61.6.1 Медицинская реабилитация
	61.6.2 Лучевая диагностика
	61.6.3 Физиологические методы исследования
	61.6.5 Методология научных исследований
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ОПК-3
	Способность и готовность к анализу, обобщению и публикации результатов выполненных научных исследований
	61.6.1 История и философия науки
	61.6.3 Травматология и ортопедия
	61.6.5 Методология научных исследований
	62.1 Педагогическая практика
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	63.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ОПК-4
	Готовность к внедрению разработанных методов и методов, направленных на охрану здоровья граждан
	61.6.3 Травматология и ортопедия
	61.6.5 Методология научных исследований
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	63.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.2 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
	61.6.3 Травматология и ортопедия
	61.6.1 Медицинская реабилитация
	61.6.2 Лучевая диагностика
	61.6.3 Физиологические методы исследования
	61.6.5 Методология научных исследований
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская работа
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ОПК-6
	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	61.6.4 Педагогика высшей школы
	62.1 Педагогическая практика
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
13	ПК-1
	Способность клинического мышления в области травматологии и ортопедии
	61.6.3 Травматология и ортопедия
	61.6.5 Методология научных исследований
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	63.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	ПК-2
	Способность формулировать прикладные задачи исследований в травматологии и ортопедии, выбирать методы исследований, определять порядок выполнения работ, интерпретировать и представлять результаты исследований
	61.6.3 Травматология и ортопедия
	61.6.1 Медицинская реабилитация
	61.6.2 Лучевая диагностика
	61.6.3 Физиологические методы исследования
	61.6.4 Педагогика высшей школы
	61.6.5 Методология научных исследований
	62.1 Педагогическая практика
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	63.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	ПК-3
	Способность критически анализировать результаты клинического исследования и на их основе синтезировать новые знания
	61.6.3 Травматология и ортопедия
	61.6.1 Медицинская реабилитация
	61.6.2 Лучевая диагностика
	61.6.3 Физиологические методы исследования
	61.6.5 Методология научных исследований
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	63.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	64.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	64.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	ПК-4
	Способность самостоятельно выполнять широкий спектр прикладных исследований на основе собственных навыков работы на современном оборудовании
	61.6.3 Травматология и ортопедия
	61.6.1 Медицинская реабилитация
	61.6.2 Лучевая диагностика
	61.6.3 Физиологические методы исследования
	61.6.5 Методология научных исследований
	62.2 Научно-исследовательская практика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	64.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	ПК-5
	Способность разрабатывать новые подходы, методы и способы оценки процессов реабилитации в травматологии и ортопедии
	61.6.1 Медицинская реабилитация
	61.6.2 Лучевая диагностика
	63.1 Научно-исследовательская деятельность
	64.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

