

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ГЕМАТОЛОГИИ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

Утверждаю:

Руководитель управления  
на научной и образовательной работе

 Л.П. Менделеева

«29» 03 2022 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –  
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

**3.1.8. Травматология и ортопедия**

научная специальность

медицинские

отрасль наук

очная

форма обучения

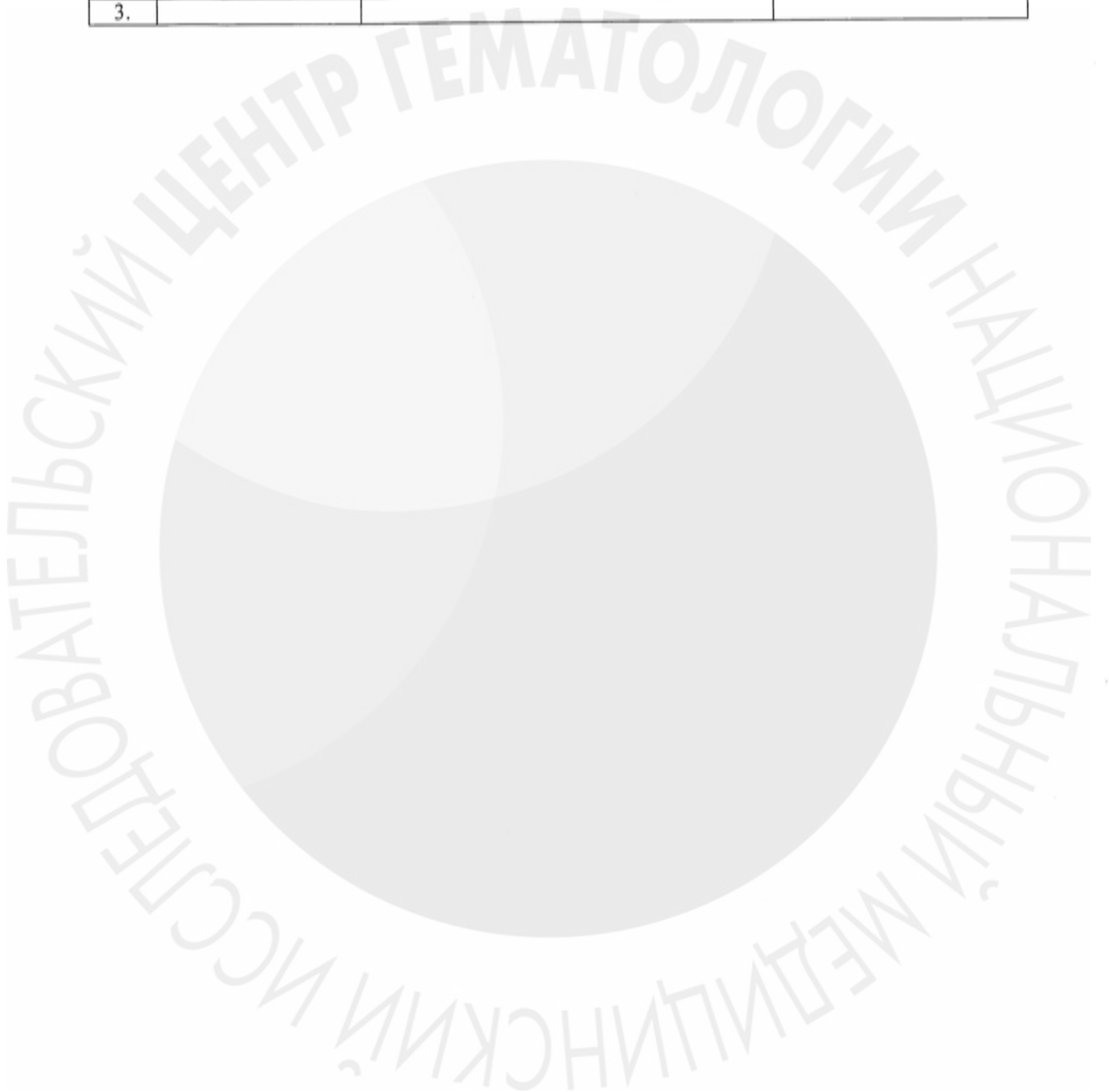
3 года

срок освоения образовательной программы

Москва  
2022

## ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ

№	Дата внесения изменений	Характер изменений	Дата и номер протокола утверждения документа на УС
1.			
2.			
3.			



### 1. Общие положения

Программа аспирантуры по научной специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия включает в себя комплект документов, в которых определены требования к результатам ее освоения, содержащий план научной деятельности, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и практики.

Образовательная программа разработана в соответствии с федеральными государственными требованиями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951.

Образовательная программа утверждена Ученым советом в 2022 году (протокол № 3 от 29.03.2022)

#### Срок освоения и трудоемкость

Срок освоения образовательной программы – 3 года.

Общий объем программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц.

Зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

#### Структура программы аспирантуры

Наименование	Формы контроля		ВСЕГО				
	Экзамены	Зачеты	ЗЕТ	Часов	в том числе		
					Контракт. раб.	СР	Контроль
Общая трудоемкость программы	3	9	180	6480	160	6190	130
1. Образовательный компонент	3	2	14	504	160	334	10
Дисциплины	3	1	11	396	120	268	8
Иностранный язык	1		3	108	32	74	2
История и философия науки	2		3	108	32	74	2
Травматология и ортопедия	1		4	144	44	98	2
Основы подготовки результатов научной деятельности		2	1	36	12	22	2
Практика		1	3	108	40	66	2
Практика по освоению методологии научного исследования, планирования и анализа данных		1	3	108	40	66	2
2. Научный компонент		6	163	5868		5856	12
Научная деятельность		1-6	163	5868		5856	12
3. Итоговая аттестация		1	3	108			108
Итоговая аттестация		6	3	108			108

## **2. Компоненты образовательной программы**

### **План научной деятельности**

План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

План прилагается.

### **Учебный план**

В учебном плане отображена последовательность освоения компонентов образовательной программы. Указана общая трудоемкость дисциплин, практики в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах. Для каждого компонента образовательной программы указаны виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

Учебный план прилагается.

### **Календарный учебный график**

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, практики, научной деятельности, промежуточной аттестации, итоговой аттестации и каникул.

Календарный учебный график прилагается.

### **Рабочие программы учебных дисциплин и практики**

Рабочие программы определяют содержание дисциплин, форму проведения занятий, текущего и промежуточного контроля, а также включают в себя перечень рекомендуемой литературы.

Рабочие программы дисциплин и практики прилагаются.

## **3. Условия реализации образовательной программы**

Центр располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных образовательной программой, а также всем необходимым оборудованием для проведения научных исследований аспирантов.

Аспиранту обеспечен доступ к научно-исследовательской инфраструктуре Центра, к электронной информационно-образовательной среде, библиотечным фондам (в том числе доступ к электронным библиотечно-справочным системам).

Доля работников, участвующих в реализации программы аспирантуры, имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации), составляет не менее 60 процентов.