

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ**

**имени В.А. НАСОНОВОЙ»**

**(ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой)**

**Российская Федерация, 115522, г. Москва, Каширское шоссе, д.34А, тел.: (495)129-10-10**

---

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой

/А.М. Лила/



» Лила 2021 года.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕВМАТОЛОГИЯ»  
«СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ РЕВМАТОЛОГИИ»**

**Трудоемкость: 144 академических часа**

**Москва 2021**

## 1. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по специальности 14.01.22. «Ревматология» «Современные вопросы ревматологии»

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Насонов Евгений Львович	Академик РАН, профессор, д.м.н.	Научный руководитель	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
2.	Лиля Александр Михайлович	Профессор, д.м.н.	Директор	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
3.	Зоткин Евгений Германович	Д.м.н.	1-й заместитель директора	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
4.	Михайлова Анастасия Сергеевна	К.м.н.	Заведующий учебно-методическим отделом	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
5.	Чичасова Наталия Владимировна	Профессор, д.м.н.	Старший преподаватель	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
6.	Иголкина Елена Валентиновна	К.м.н.	Преподаватель	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
7.	Имаметдинова Гюзель Рашидовна	К.м.н.	Преподаватель	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
8.	Годзенко Алла Александровна	К.м.н.	Старший преподаватель	ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Современные вопросы ревматологии» по специальности «Ревматология» одобрена на заседании Ученого Совета ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой «19» сентября 2021 г., протокол № 1.

Ученый секретарь, к.м.н.

/  / О.А. Никитинская/

Программа принята к реализации в рамках дополнительного профессионального образования «19» сентября 2021 г.

1-ый Заместитель директора, д.м.н.

/  / Е.Г. Зоткин/

Одобрено учебно-методическим отделом ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой «14» сентября 2021 г. протокол № 1

/  / А.С. Михайлова/

власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения			
---	--	--	--

### 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «ревматология» 144 часа, очная форма, с применением симуляционного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 36 часов в неделю, 5 дней в неделю

Форма обучения: очная, с отрывом от работы.

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия), формы контроля знаний и умений обучающихся.

С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности в Программу могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

№ п/п	Наименование учебного раздела (модуля) и темы	Всего, часов	Виды занятий				Дистанционные образовательные технологии	Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	Семинары, практические занятия	Обучающий симуляционный курс	Стажировка			
	1	2	3	4	5		6		7
	<b>Учебный модуль: «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»</b>								
1.	<b>ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ РЕВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>	10	4	6	-	-	-	УК1-3 ПК1 ПК3 ПК4 ПК5 ПК6	П/А  тестирование

1.1	Организация специализированной ревматологической помощи населению.	5	2	3	-			УК1-3, ПК1, ПК5, ПК6	Т/К
1.2	Медико-социальная экспертиза и трудовая реабилитация при ревматических заболеваниях	4	2	2	-			УК2, УК3, ПК3 ПК4	Т/К
1.3	Правовые вопросы ревматологической помощи	1	-	1				УК2 УК3 ПК6	Т/К
<b>2.</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РЕВМАТОЛОГИИ</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>			УК1 ПК1	П/А тестиро вание
2.1	Номенклатура и классификация ревматических заболеваний	1	-	1	-			УК1 ПК1	Т/К
2.2	Эпидемиология и генетика ревматических заболеваний	2	2	-	-			УК1 ПК1	Т/К
2.3.	Теоретические вопросы воспаления	1	-	1				УК1 ПК1	Т/К
2.4	Основы клинической иммунологии и иммунопатологии ревматических заболеваний	3	2	1	-	-		ПК1 УК1	Т/К
2.5.	Общая патология боли	1	-	1				УК1 ПК1	
<b>3.</b>	<b>МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ В РЕВМАТОЛОГИИ</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>			УК1, УК2, ПК1	П/А Тестир ование/ зачет
3.1	Клинические методы обследования	2	-	-	2			УК1, УК2, ПК1	Т/К
3.2	Лабораторные методы диагностики при ревматических заболеваниях	3	2	1	-			УК1, УК2, ПК-1	Т/К
3.3	Инструментальные методы диагностики ревматических заболеваний	5	2	1	2			УК1 УК2 ПК1	Т/К
3.4	Морфологические методы диагностики ревматических заболеваний	1	-	1-	-			УК1, ПК-1	Т/К

4	ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СУСТАВОВ И ПОЗВОНОЧНИКА	33	14	15	4			УК1-3 ПК4 ПК1 ПК2. ПК3 ПК5	П/А тестиро вание
5	ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ, МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ НЕВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СУСТАВОВ, ПОЗВОНОЧНИКА И КОСТЕЙ	9	4	4	1			УК1-3 ПК1 ПК2 ПК3 ПК4 ПК5 ПК6	П/А
6.	РЕВМАТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ	6	2	2	2			УК1-3 ПК1-5	П/А тестиро вание
7	ОСТРАЯ РЕВМАТИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА И ХРОНИЧЕСКАЯ РЕВМАТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА	6	4	1	1			УК1-3, ПК1, ПК2 ПК3 ПК4, ПК5	П/А тестиро вание
8	СИСТЕМНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	24	10	10	4			УК1, ПК1, ПК2 ПК3, ПК4 ПК5 ПК6	П/А тестиро вание
9	СИСТЕМНЫЕ ВАСКУЛИТЫ	9	4	3	2			УК1-3 ПК1 ПК2 ПК3 ПК4 ПК5	П/А тестиро вание/з ачет
10.	МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	14	2	10	2			УК1-3 ПК2 ПК3 ПК5	Тестир ование/ зачет
	Трудоемкость модуля	130	52	58	20				
<b>Модуль «СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»</b>									
11.	СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	10		8	2			УК1-3 ПК1 ПК2 ПК3 ПК5 ПК6 ПК7	П/А Тестиро вание/за чет

11.1.	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней	3	-	1	2			УК1 ПК1 ПК2 ПК7	Т/К
11.2.	Основные вопросы клиники и лечения инфекционных болезней у пациентов с ревматологическими заболеваниями	2	-	2	-			УК1-3 ПК1 ПК2 ПК3 ПК5	Т/К
11.3.	Внутренние болезни и их течение у пациентов с ревматологическими заболеваниями	5	-	5	-			УК1-3 ПК1 ПК2 ПК3 ПК5	Т/К
	<b>Итого</b>	<b>140</b>	<b>52</b>	<b>66</b>	<b>22</b>				
	<b>Итоговая аттестация:</b>	<b>4</b>							<b>Тестирование Экзамен</b>
	Тестовый контроль	2							
	Экзамен	2							
	<b>Общая трудоемкость программы</b>	<b>144</b>						<b>УК1-3 ПК1-7</b>	

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Программа построена в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема - на элементы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором - код темы (например, 1.1), далее - код элемента (например, 1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать оценочные материалы.

Для формирования профессиональных компетенций, необходимых для оказания медицинской помощи пациентам, в программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс (далее - ОСК).

Обучающий симуляционный курс направлен на совершенствование специальных профессиональных умений и навыков.

##### 4.1. Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»

**Трудоемкость освоения:** 130 академических часов/130 зач.ед.

**Планируемые результаты обучения:**