

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.С. Богомолова

2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: Инфекционные болезни в ревматологии

Специальность: 31.08.46 Ревматология
(код, наименование)

Квалификация: врач-ревматолог

Кафедра: инфекционных болезней

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 36 А.Ч.

Нижний Новгород
2026

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.46 Ревматология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. № 1089.

Разработчики рабочей программы:

Хряева Ольга Львовна, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры инфекционных болезней

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры инфекционных болезней (протокол №__6__, дата __12 января__2026 года)

Зав. кафедрой инфекционных болезней, д.м.н., профессор



В.В.Краснов

«__12__» __января__ 2026г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ


(подпись)

А.С. Василькова

«__16__» __сентября__ 2026г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины Инфекционные болезни в ревматологии (далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций: ПК-3, ПК-5, ПК-7, подготовке квалифицированного врача-ревматолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой помощи, в том числе специализированной медицинской помощи.

1.2. Задачи дисциплины:

1. Сформировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих универсальные и профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи в рамках специальности «Ревматология», опираясь на знания инфекционной патологии.

2. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, способного провести дифференциально-диагностический поиск, организовать проведение профилактических мероприятий

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

1. Методику сбора жалоб, оценки анамнеза болезни, анамнеза жизни, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями или подозрением на них.

2. Методику осмотра пациентов с инфекционными заболеваниями или подозрением на них. Основные синдромы и неотложные состояния в клинике инфекционных заболеваний.

3. Методы лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с инфекционными заболеваниями или подозрением на них, показания к проведению исследований, правила интерпретации результатов.

4. Способы профилактики инфекционных заболеваний.

Уметь:

1. Опросить пациента с инфекционными заболеваниями или подозрением на них с целью оценки жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни, эпидемиологического анамнеза.

2. Осмотреть пациента с подозрением на инфекционное заболевание, включая оценку состояния кожи, лимфатических узлов, мышц, суставов; оценить лихорадочную реакцию.

3. Составить план лабораторного обследования пациента с инфекционным заболеванием или подозрением на него.

4. Провести анализ результатов лабораторного исследования.

5. Определить необходимость консультации инфекциониста для пациента с инфекционным заболеванием или подозрением на него.

Владеть:

1. Методами проведения медицинского обследования детей и взрослых с инфекционными заболеваниями или подозрением на них.

2. Приемами проведения дифференциального диагноза между инфекционными и неинфекционными заболеваниями с ведущими клиническими синдромами.

3. Диагностикой жизненно опасных состояний и методами оказания медицинской помощи в экстренной форме.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

2.1. Дисциплина «Инфекционные болезни в ревматологии» относится к вариативной части (индекс Б1.В.ДВ.1.2) Блока Б1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 2 курсе обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции в соответствии с ФГОС	Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ИД-1 ПК-3.1 Знать основы организации и проведения защиты населения в очагах особо опасных инфекций, в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.
2	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ИД-1 ПК-5.1 Знать номенклатуру, классификацию и кодификацию инфекционных заболеваний. ИД-2 ПК-5.2 Знать этиологию, патогенез, патофизиологию и симптоматику инфекционных заболеваний ИД-3 ПК-5.3 Знать принципы и алгоритмы диагностики инфекционных заболеваний. ИД-4 ПК-5.4 Уметь осуществлять диагностику инфекционных заболеваний на основе комплексного применения современных методов исследования. ИД-5 ПК-5.5 Уметь осуществлять дифференциальную диагностику инфекционных и неинфекционных заболеваний с основными клиническими синдромами
3	ПК-7	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	ИД-1 ПК-7.1 Знать общую характеристику и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций, классификацию, определение и источники чрезвычайных ситуаций. ИД-2 ПК-7.2 Уметь диагностировать жизнеопасные состояния в клинике инфекционных болезней и оказывать неотложную помощь в экстренных ситуациях

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	ПК-3, ПК-5, ПК-7	Раздел 1. Принципы диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных болезней.	Тема 1.1. Клинические особенности инфекционных заболеваний. Как не пропустить? Тема 1.2. Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных и неинфекционных заболеваний с ведущими клиническими синдромами (в том числе с поражением кожи, суставов, соединительной ткани, с лихорадкой, лимфоаденопатией и др.). Инфекции как триггер при развитии иммунопатологических процессов Тема 1.3. Дополнительные методы диагностики в клинике инфекционных болезней
		Раздел 2. Основные неотложные состояния в клинике инфекционных болезней и неотложная помощь при них	Тема 2.1. Шок в клинике инфекционных болезней Тема 2.2. Острая печеночная недостаточность Тема 2.3. Острая почечная недостаточность Тема 2.4. Неотложные состояния при гриппе
		Раздел 3. Социально-значимые инфекции.	Гемоконтактные гепатиты, профилактика, диагностика. ВИЧ-инфекция, профилактика, диагностика.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,41	15	-	15
Семинары (С)	0,22	8	-	8
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,26	9	-	9
Промежуточная аттестация			-	
зачет/экзамен			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	-	36

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					всего
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	
1.	Раздел 1. Принципы диагностики и	2	-	6	4	2	14

	дифференциальной диагностики инфекционных болезней.						
2.	Раздел 2. Основные неотложные состояния в клинике инфекционных болезней и неотложная помощь при них	2	-	4	4	2	12
3.	Раздел 3. Социально-значимые инфекции.	-	-	5	-	5	10
	ИТОГО	4	-	15	8	9	36

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающегося.

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1 Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Раздел 1. Принципы диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных болезней. Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных болезней. Особенности инфекционного процесса. Ведущие клинические синдромы.	-	2
2.	Раздел 2. Основные неотложные состояния в клинике инфекционных болезней и неотложная помощь при них. Патогенетические основы развития неотложных состояний при инфекционных заболеваниях	-	2
	ИТОГО (всего - 4 АЧ)		4

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов - не предусмотрен учебным планом.

6.2.3. Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Раздел 1. Принципы диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных болезней. Клиническая и эпидемиологическая диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных болезней с лихорадкой, экзантемой	-	3
2.	Клиническая и эпидемиологическая диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных болезней с лимфоаденопатией, с поражением суставов. Инфекции как триггер иммунопатологических процессов	-	3
3.	Раздел 2. Основные неотложные состояния в клинике инфекционных болезней и неотложная помощь при них. Шок в клинике инфекционных болезней. Острая печеночная, почечная, дыхательная недостаточность. Патогенез, диагностика.	-	4
4.	Раздел 3. Социально-значимые инфекции. Диагностика, профилактика гепатитов с гемоконтактным механизмом передачи вирусов; тактика ведения больных, подходы к терапии. ВИЧ-инфекция: диагностика, профилактика, тактика ведения больных. Оппортунистические инфекции.	-	5

ИТОГО (всего - 15 АЧ)	15
-----------------------	----

6.2.4. Тематический план семинаров

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Раздел 1. Принципы диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных болезней. Лабораторная диагностика инфекционных болезней	-	4
2	Раздел 2. Основные неотложные состояния в клинике инфекционных болезней и неотложная помощь при них Неотложная помощь при жизнеопасных состояниях в клинике инфекционных болезней	-	4
ИТОГО (всего – 8 АЧ)			8

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося (СРО):

№ п/п	Виды и темы СРО	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1	Работа с основной и дополнительной литературой, учебными пособиями, библиотечными ресурсами, источниками сети «Интернет», медицинскими базами	-	2
2	Решение клинических кейсов, ситуационных задач, интерпретация лабораторных и инструментальных исследований	-	4
3	Самостоятельное обследование больного, курации, составление плана обследования	-	2
4	Работа с конспектами лекций, реферативные обзоры и аннотации периодических медицинских изданий, подготовка докладов, конспектов, работа с электронными образовательными ресурсами	-	1
ИТОГО (всего - 9 АЧ)			9

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

№ п/п	Год обучения	Формы контроля		Наименование раздела (темы) дисциплины	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 1. Принципы диагностики и дифференциальной диагностики инфекционных болезней.	ПК-3, ПК-5, ПК-7	Ситуационные задачи	5	3
				Раздел 2. Основные неотложные состояния в клинике		Ситуационные задачи	7	3

				инфекционных болезней и неотложная помощь при них				
				Раздел 3. Социально-значимые инфекции.		Ситуационные задачи	5	3
2.	2	Промежуточная аттестация	Зачет	Все разделы дисциплины	ПК-3, ПК-5, ПК-7	Тестовые задания	24	Неограниченно при компьютерной форме тестирования

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Инфекционные болезни. Национальное руководство/ под ред. <i>Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова.</i> -М., 2021.	2	
2.	Бактериальные болезни. Учебное пособие под редакцией акад. РАН <i>Н.Д. Ющука</i> – Москва, «ГЭОТАР-Медиа», 2022	1	
3.	Вирусные болезни. Учебное пособие под редакцией акад. РАН <i>Н.Д. Ющука</i> – Москва, «ГЭОТАР-Медиа», 2021	1	
4.	<i>Ющук Н.Д., Климова Е.А.</i> Инфекционные болезни: синдромальная диагностика. Учебное пособие. ГЭОТАР-Медиа, 2020	1	
5.	Диагностика типичного случая инфекционной болезни (стандартизованный пациент). Учебное пособие. Под редакцией <i>Н.Д. Ющука, Е.В. Волчковой.</i> ГЭОТАР-Медиа, 2024	1	

8.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	<i>Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К.</i> Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник, 2-е издание. М., 2013.	5	
2	<i>Николаас А. Бун, Ник Р. Колледж и др. (ред.)</i> Внутренние болезни по Девидсону. Инфекционные и кожные заболевания. Учебное пособие/ пер. с англ. под ред. <i>Пака Д.Д., Еровиченкова А.А.</i> -	1	

	М., 2019.		
4	Казанцев А.П., Зубик Т.М. и др. - Дифференциальная диагностика инфекционных болезней: руководство для врачей. – М., 2016.	5	
5	Эмонд Р.Т.Д., Уэлсби Ф.Д., Роулэнд Х.А. Атлас инфекционных заболеваний: пер. с англ. - М., 2018.	2	
8	Соринсон С.Н. Инфекционные болезни в поликлинической практике.-Спб..2017.	2	

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедрах	в библиотеке
1	Собчак Д.М., Корочкина О.В. и др. Острые кишечные инфекции: актуальные вопросы клиники, дифференциальной диагностики, лечения. Н.Новгород, Издательство НижГМА, 2017	10	
2	Корочкина О.В., Собчак Д.М. Пневмония как инфекционное заболевание (учебное пособие) Нижний Новгород, Издательство НГМА, 2019 год	10	
3	Д.М.Собчак, О.Л.Хряева и др. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней, протекающих с синдромом гепатита (учебное пособие). Издательство ПИМУ, Н.Новгород, 2022	5	
4	Д.М.Собчак, Е.А.Михайлова и др. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней, протекающих с синдромом лихорадки (учебное пособие). Издательство ПИМУ, Н.Новгород, 2020	5	

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплин.

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Электронная библиотека ПИМУ (ВЭБС) https://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Неограничено

8.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество
-------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------	------------

п	ресурса			пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента»: комплект «Медицина. Здравоохранение (ВО), комплект Медицина. Здравоохранение (СПО), комплект Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» https://www.studentlibrary.ru/	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2026
2.	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (бывшая база Консультант врача): https://mbasegeotar.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2026
3.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 28.02.2026
4.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY: https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета; С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 06.02.2026
5.	Электронные периодические издания в	Электронные медицинские журналы.	С компьютеров университета;	Не ограничено

	составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	но Срок действия: до 25.02.2026
6.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
7.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
8.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: не ограничен
9.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки):	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия:

	https://uspkhim.ru/			31.12.2050
10.	Электронные версии журналов РАН (в рамках Национальной подписки): https://journals.rcsi.science/	Электронные версии журналов Российской академии наук	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: 31.12.2050
11.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия: 31.12.2050
12.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2050
13.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): sk.sagepub.com/books/discipline	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: не ограничен

8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ):	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

	http://нэб.рф	электронные издания по медицине и биологии		
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Лекционный зал
2. Учебные аудитории для проведения семинаров, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации.
3. Помещение для самостоятельной работы

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

Технические средства обучения: мультимедийные проекторы, компьютеры и др.

Мультимедийные лекции, видеолекции, иллюстративные материалы: альбомы, планшеты, макеты. Наборы слайдов, таблиц, схем, мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины, компьютерные презентации по всем темам лекционного и практического курсов.

№ п.п	Программное обеспечение	Кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛКЕР СОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛКЕР СОФТ»	6296	22С-3603 от 24.11.2022
3	МТС Линк		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	109-3К от 29.05.2024
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.

6	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal License -Лицензия	1700	Средства антивирусной защиты		207	91-ЗК от 11.04.25
7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационным ресурсам	ООО "Цифровые технологии"	1798	218 от 13.12.2021
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБ ИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБ ИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБ ИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБ ИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
14	AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВ ИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.2023

15	Master Pdf Editor для образовательных учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23С-269 от 16.02.2023
16	СПС КонсультантПлюс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС"	212	315-3К от 23.12.24
17	Jalinga Studio	2	Мультимедийное программное обеспечение	ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 от 08.12.2021, 23с-71 от 14.02.2023
18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТОПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
19	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
20	Операционная система Альт Рабочая станция / 1292 / Лицензия на право использования Альт Рабочая станция 10 / бессрочная / академическая / для среднего специального и высшего профессионального образования / арх.x86_64 Россия	498	Операционная система	ООО "БАЗАЛЬТ СВОБОДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ"	1292	351-3К от 12.12.2023
21	Р7-Офис. Профессиональный (десктоп) бессрочная версия	10	Офисные пакеты	АО «Р7»	5256	24С-2748 от 21.11.2024

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
Инфекционных болезней

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
Инфекционные болезни в ревматологии

Специальность: 31.08.46 Ревматология

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой инфекционных болезней,
д.м.н., профессор

_____ / В.В.Краснов _____
,уч.ст, уч.звание подпись _____ расшифровка

Председатель ЦМС
д.м.н., профессор

_____ / Е.С. Богомолова
подпись

« ____ » _____ 20__ г.