

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: Организация работы ревматологической службы в Российской Федерации

Специальность: 31.08.46 Ревматология
(код, наименование)

Квалификация: врач-ревматолог

Кафедра: терапии и общей врачебной практики

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:

Боровкова Наталья Юрьевна, д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапии и общей врачебной практики

Василькова Анастасия Семеновна, к.м.н., доцент кафедры терапии и общей врачебной практики

Туличев Александр Алексеевич, к.м.н., доцент кафедры терапии и общей врачебной практики

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры терапии и общей врачебной практики

(протокол № 9, дата 15 января 2026 года)

Зав. кафедрой терапии и общей врачебной практики, д.м.н., профессор



Н.Ю. Боровкова

« 15 » января 2026г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ



(подпись)

А.С. Василькова

« 26 » 01 2026г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины «Организация работы ревматологической службы в Российской Федерации» (далее – дисциплина (адаптационная):

1.1. Цель освоения дисциплины участие в формировании компетенций (УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-9, ПК-10, ПК-11), подготовке квалифицированного врача-ревматолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний по организации ревматологической службы РФ 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».

2. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

3. Подготовить специалиста к самостоятельной организационно-управленческой деятельности, умеющего применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей и способного успешно решать свои профессиональные задачи.

4. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- нормативные правовые акты, регламентирующие обследование пациентов в целях выявления ревматических заболеваний и установления диагноза, включая порядки оказания медицинской помощи.

- клинические рекомендации по обследованию пациентов в целях выявления ревматических заболеваний и установления диагноза.

- международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.

- нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности.

- требования к оформлению медицинской документации для направления на медико-социальную экспертизу пациентов с ревматическими заболеваниями и их последствиями, последствиями травм или дефектами.

- порядок оформления медицинской документации пациентам с ревматическими заболеваниями для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.

- формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака, алкоголя.

- принципы организации и проведения школ здоровья для пациентов с ревматическими заболеваниями.

- нормативные правовые акты, регламентирующие порядок диспансерного наблюдения за пациентами с ревматическими заболеваниями.

- нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

- правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам по профилю «ревматология».

- правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

- должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

- требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Уметь:

- направление пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний.

- направление пациентов с ревматическими заболеваниями для лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами в кабинет генно-инженерной биологической терапии при наличии медицинских показаний.

- обоснование объема и последовательности диагностических и лечебных мероприятий при возникновении побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами у пациентов с ревматическими заболеваниями.

- проведение работы по организации реабилитационных мероприятий (медицинских, социальных, психологических, профессиональных) для пациентов с ревматическими заболеваниями.

- определение медицинских показаний для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное ревматическими заболеваниями и их последствиями, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы.

- определение признаков временной нетрудоспособности и признаков стойкого нарушения функций, обусловленных ревматическими заболеваниями.

- направление пациентов для решения вопроса о временной нетрудоспособности на экспертизу временной нетрудоспособности, проводимую врачебной комиссией медицинской организации.

- работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.

- формулирование медицинских заключений по результатам медицинских экспертиз по вопросу наличия и (или) отсутствия ревматических заболеваний.

- оформление медицинской документации пациентам для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.

- оценка эффективности профилактической работы с пациентами.

- формирование списков лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в отчетном году, их поквартальное распределение.

- информирование лиц, подлежащих диспансерному наблюдению в текущем году, или их законных представителей о необходимости явки в целях диспансерного наблюдения.

- организация и проведение профилактических осмотров взрослых, в том числе мероприятия по профилактике и раннему выявлению ревматических заболеваний.

- внесение сведений о диспансерном наблюдении за пациентом с ревматическими заболеваниями.

- анализ результатов проведения диспансерного наблюдения на основании сведений, содержащихся в контрольных картах.

- проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при возникновении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.

- соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении персонала.

- составление плана работы и отчета о своей работе.

- заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения.

- использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

- проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с ревматическими заболеваниями для оценки здоровья населения.

- осуществление анализа показателя эффективности оказанной медицинской помощи по профилю «ревматология».

- использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

- осуществление контроля выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.

- соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.

- проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Владеть:

- проведение анализа медико-статистической информации.

- ведение медицинской документации.

- организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

2.1. Дисциплина «Организация работы ревматологической службы в Российской Федерации» относится к вариативной части (индекс Б1.В.ДВ.2.2) Блока Б1. Дисциплина изучается на 2 курсе обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (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	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические,	ИД-1 УК-2.1 Знать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, методы управления коллективом. ИД-2 УК-2.2 Уметь управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. ИД-3 УК-2.3 Владеть навыками управления

		конфессиональные и культурные различия	коллективом, способностью толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
2	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ИД-1 ПК-1.1 Знать основы выбора пациентов для своевременного проведения исследований для профилактики и предупреждения возникновения и(или) распространения заболеваний. ИД-2 ПК-1.2 Уметь оценить результаты методов исследования. ИД-3 ПК-1.3 Уметь определить тактику и метод лечения. ИД-4 ПК-1.4 Уметь осуществить лечебную процедуру. ИД-5 ПК-1.5 Владеть ведением медицинской документации. ИД-6 ПК-1.6 Владеть оказанием высокоспециализированных видов помощи.
3	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими	ИД-1 ПК-2.1 Знать клиническую симптоматику основных ревматических заболеваний, их профилактику, диагностику и лечение. ИД-2 ПК-2.2 Знать общие и функциональные методы исследования в ревматологии. ИД-3 ПК-2.3 Знать основы фармакотерапии в ревматологии. ИД-4 ПК-2.4 Знать организацию и проведение диспансеризации ревматологических больных. ИД-5 ПК-2.5 Уметь проводить диспансеризацию пациента с оценкой её эффективности. ИД-6 ПК-2.6 Владеть проведением диспансеризации больных с ревматическими заболеваниями.

		больными	ИД-7 ПК-2.7 Владеть формированием и осуществлением плана амбулаторного наблюдения. ИД-8 ПК-2.8 Владеть методами консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике ревматических заболеваний и формированию здорового образа жизни.
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	ИД-1 ПК-4.1 Знать ведущие медико-демографические показатели, характеризующие общественное здоровье, определение и уровень в динамике. ИД-2 ПК-4.2 Уметь анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села, объяснять влияние различных факторов на здоровье человека. ИД-3 ПК-4.3 Владеть навыками вычисления и оценки основных демографических показателей, характеризующих состояние здоровья населения.
5	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	ИД-1 ПК-9.1 Знать формы и методы санитарного просвещения. ИД-2 ПК-9.2 Уметь проводить санитарно-просветительскую работу среди персонала и больных. ИД-3 ПК-9.3 Владеть методикой выявления факторов риска ревматических заболеваний, методологией предупреждения ревматических заболеваний, методологией формирования здорового образа жизни. ИД-4 ПК-9.4 Владеть методами консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике ревматических заболеваний, формированию здорового образа жизни.
6	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ИД-1 ПК-9.1.1 Знать конституцию Российской Федерации. ИД-2 ПК-9.1.2 Знать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения. ИД-3 ПК-9.3 Знать основы организации здравоохранения, медицинской статистики и научной информатики в пределах практического применения методов. ИД-4 ПК-9.4 Знать должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала и уметь организовать их работу. ИД-5 ПК-9.5 Уметь использовать в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». ИД-6 ПК-9.6 Знать приказы и другие нормативные акты Российской Федерации, определяющие деятельность ревматологической службы и отдельных ее структурных подразделений.

			<p>ИД-7 ПК-9.7 Знать основы трудового законодательства.</p> <p>ИД-8 ПК-9.8 Знать правила внутреннего трудового распорядка, правила по охране труда и пожарной безопасности (в том числе, при эксплуатации лучевого медицинского оборудования).</p> <p>ИД-9 ПК-9.9 Уметь вести учетную и отчетную документацию по установленным формам.</p> <p>ИД-10 ПК-9.10 Владеть ведением учетной и отчетной документации.</p>
7	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	<p>ИД-1 ПК-11.1 Знать медико-статистические показатели заболеваемости, смертности от ревматических заболеваний</p> <p>ИД-2 ПК-12.2 Уметь анализировать медико-статистические показатели заболеваемости, смертности от ревматических заболеваний.</p> <p>ИД-3 ПК-11.3 Владеть методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастных групп, частоты встречаемости ревматических заболеваний.</p>

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

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Раздел 1. Организация и история развития ревматологической службы в РФ	<p>Медицинские организации, оказывающие ревматологическую помощь. Профессиональный стандарт врач-ревматолог. Образование, квалификация. История развития ревматологической службы в РФ. Вклад Сокольского Г.И., С.П. Боткина, Г.А. Захарьина, Г.М. Малкова, Г. М. Данишевский, Д. Е. Альперна, В. И., Талалаева, Э. М. Гельштейна, А. Д.. Сперанского, М. В. Черноруцкого, А. И. Нестерова, И. В. Воробьева, В. Г. Вогралика, В. Г. Беззубика, М. А. Скворцова, И. В. Давыдовского, А. И. Струкова, Н. Н. Грицмана, Н. А. Краевского, Г. Ф. Ланга, Б. В. Ильинского, Б. А. Егорова, Н. Д. Стражеско, Л. Б. Бухштаба, В. Е. Незлина, А. М. Предтеченского, Д. М. Гротеля, П. Е. Лукомского, А. Г. Бегларяна, Г. В. Орловской, Я. Л. Раппопорта, Н. Н. Грицман, А. А. Рогова, С. С. Зимницкого, И. А. Кассирского, Т. И. Бибиковой и Я. А. Сигидина, Е. А. Осипова, П. И. Куркина, Н. И. Тезякова, П. А. Пескова, М.П. Кончаловский, С.А. Брунштейна, Н.Н. Бурденко, А.И. Абрикосова, Е.М. Брусиловского, С.Н. Давиденкова, А.А. Киселя, Д.Д. Плетнева, В.А. Насоновой, Е.М. Тареева, Р.М. Балабанова, с Е.Л.Насонова. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "ревматология". Порядок оказания медицинской помощи детям по профилю "ревматология".</p>
2		Раздел 2. Организация стационарно	<p>Условия медицинской помощи. Виды медицинской помощи. Порядок направления на генно-инженерную и таргетную терапию, высокотехнологичную медицинскую</p>

		й ревматологической помощи взрослым	помощь. Организация деятельности ревматологического отделения, стандарт оснащения и штат. Организации деятельности Центра медицинского ревматологического, стандарт оснащения и штат.
3		Раздел 3. Организация амбулаторной ревматологической службы помощи взрослым	Организации деятельности амбулаторного кабинета врача-ревматолога, стандарт оснащения и штат. Организации деятельности кабинета терапии генно-инженерными биологическими препаратами, стандарт оснащения и штат. Должностные и функциональные обязанности врача-ревматолога на амбулаторном этапе. Организация и порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности, критерии и основные принципы установления временной нетрудоспособности при ревматических заболеваниях. Оценка прогноза течения, критерии восстановления трудоспособности при ревматических заболеваниях. Сроки временной нетрудоспособности при ревматических заболеваниях. Нормативные правовые акты, определяющие организацию и оформление бланков листков временной нетрудоспособности. Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности. Оформление заключений врачебной комиссии по продлению листков временной нетрудоспособности. Правила признания лица инвалидом. Основные категории жизнедеятельности человека. Ограничения жизнедеятельности, вызванные стойкими расстройствами функций организма. Степени выраженности стойких нарушений функций организма человека. Оценка выраженности нарушений функций при ревматических заболеваниях. Определение группы инвалидности. Причины инвалидности. Критерии инвалидности, утвержденные критериями и классификациями используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан Российской Федерации. Клинико-функциональные критерии, значимые для медико-социальной экспертизы при ревматических заболеваниях. Алгоритм направления пациента на медико-социальную экспертизу: роль врача-ревматолога. Понятие медико-социальной экспертизы, ее цели, задачи и нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения.
4		Раздел 4. Организация стационарной и амбулаторной ревматологической помощи детям	Организации деятельности детского ревматологического кабинета, стандарт оснащения и штат. Организации деятельности детского ревматологического отделения, стандарт оснащения и штат. Должностные и функциональные обязанности детского врача-ревматолога на амбулаторном и стационарном этапе. Диспансерное наблюдение за детьми, в том числе получающими противоревматические и (или) генно-инженерные биологические препараты; при наличии медицинских показаний направление детей для оказания медицинской помощи в стационарных условиях. Направление детей при

		наличии медицинских показаний на консультации в медицинские организации к врачам-специалистам. Направление детей на медико-социальную экспертизу для оформления инвалидности. Организация и проведение санитарно-просветительной работы с детьми и родителями (законными представителями) по вопросам профилактики ревматических заболеваний у детей и ведению здорового образа жизни. Осуществление профилактических мероприятий, направленных на предупреждение инвалидизации, рецидивов заболеваний у детей. Подготовка документации для перевода пациентов, достигших восемнадцатилетнего возраста во взрослую сеть. Участие в проведении анализа основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности у детей; ведение учетной и отчетной документации.
--	--	--

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

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1 Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Организация и история развития ревматологической службы в РФ	-	2
2.	Организация стационарной и амбулаторной ревматологической помощи взрослым	-	2
	ИТОГО (всего - 4 АЧ)		

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.		-	3
2.	Организация амбулаторной ревматологической службы помощи взрослым	-	3

3.	Организация стационарной ревматологической помощи взрослым	-	3
4.	Медицинская экспертиза в ревматологии	-	3
5.	Организация стационарной и амбулаторной ревматологической помощи детям	-	3
ИТОГО (всего - 15АЧ)			

6.2.4. Тематический план семинаров

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1.	История развития отечественной ревматологии	-	4
	Порядки оказания медицинской помощи взрослым и детям по профилю ревматология. Организация работы врача-ревматолога. Должностные обязанности.	-	4
ИТОГО (всего – 4 АЧ)			

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	Составление и ведение протоколов манипуляции	-	2
3	Решение клинических кейсов, ситуационных задач, интерпретация лабораторных и инструментальных исследований	-	1
4	Самостоятельное обследование больного, курации, составление плана локального инъекционного лечения	-	1
5	Проведение манипуляций под контролем преподавателя	-	1
6	Работа с конспектами лекций, реферативные обзоры и аннотации периодических медицинских изданий, подготовка докладов, конспектов, работа с электронными образовательными ресурсами	-	1
7	Участие в обходах, разбор больных	-	1
ИТОГО (всего - 9 АЧ)			

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. Организация и история развития ревматологической службы в РФ	УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-9,	Коллоквиум	26	6

				Раздел 2. Организация стационарной ревматологической помощи взрослым	ПК-10 ПК-11			
				Раздел 3. Организация амбулаторной ревматологической службы помощи взрослым		Кейс- задан ия	3	1
				Раздел 4. Организация стационарной и амбулаторной ревматологической помощи детям		Кейс- задан ия	3	1
2.	2	Пром ежудо чная аттест ация	Зачет	Все темы разделов	УК-2, ПК-1, ПК-2, , ПК-4, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Тесто вые задан ия	15	Неог ранич енно при комп ьюте рной форм е тести рован ия

**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	Мартынов, А.И. Внутренние болезни: учебник / А.И. Мартынов, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 784 с. – ISBN 978-5-9704-7231- Текст: электронный. Доступен в ЭБС ПИМУ.6. – Текст: электронный.	Электронный ресурс	
2	Барабанова, Н. Г. Ревматология. Часть 1. Ч. 1 / Н. Г. Барабанова; Барабанова Н. Г. – Санкт-Петербург: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2023. – 116 с. – Текст: электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/413036 (дата обращения: 28.01.2026. – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
3	Усанова, А.А. Ревматология: учебное пособие / А.А. Усанова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 408 с. – ISBN 978-5-9704-7448-8. – Текст: электронный. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474488.html	Электронный ресурс	

4	Лычев, В. Г. Основы клинической ревматологии: учебное пособие / В. Г. Лычев, И. Е. Бабушкин, А. В. Андриенко; под ред. В. Г. Лычева; Алтайский государственный медицинский университет. – М.: ИНФРА-М, 2023. – 196 с. – (Высшее образование: Специалитет). – ISBN 978-5-16-016125-9.		1
5	Ли́ла, А. М. Ревматоидный артрит: руководство для врачей: практическое руководство / А. М. Ли́ла. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 272 с. – ISBN 978-5-9704-8340-4. – Текст: электронный. – URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483404.html	Электронный ресурс	
6	Быкова, Е. Г. Остеоартроз: учебно-методическое пособие / Е. Г. Быкова, А. П. Махнов. – Санкт-Петербург: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2022. – 80 с. – Рекомендовано в качестве учебно-методического пособия Методическим советом ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. – Текст: электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/326930	Электронный ресурс	
7	Каратеев, Д.Е. Остеоартрит: руководство для врачей: практическое руководство / Д.Е. Каратеев, Л.В. Лучихина, Е.Л. Лучихина. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-9130-0. – Текст: электронный. – URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970491300.html	Электронный ресурс	
8	Куницкая, Н. А. Ревматическая полимиалгия и гигантоклеточный артериит: учебное пособие / Н. А. Куницкая. – Санкт-Петербург: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2022. – 44 с. – Рекомендовано методическим советом ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И. И. Мечникова Минздрава России в качестве учебного пособия. – ISBN 978-5-89588-277-1. – Текст: электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/327224	Электронный ресурс	
9	Харкевич, Д. А. Фармакология: учебник / Д. А. Харкевич. – 13-е изд., перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 752 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-9338-0.		150
10	Татаринцева, Д. А. Общая рецептура: учебно-методическое пособие / Д. А. Татаринцева. – Иркутск: ИрГУПС, 2023. – 88 с. – Текст: электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/369551	Электронный ресурс	

8.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Ревматология. Клинические лекции: учебник. – Москва: Литтерра, 2014. – 592 с. – ISBN 978-5-4235-0123-5. – Текст: электронный. URL: https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785423501235.html	Электронный ресурс	
2.	Ревматология: учебное пособие. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 408 с. – ISBN 978-5-9704-4275-3. – Текст: электронный. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442753.html	Электронный ресурс	

3.	Моисеев, В. С. Внутренние болезни : учебник / В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 960 с. – ISBN 978-5-9704-5314-8. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html	Электронный ресурс
4.	Ревматология: учебное пособие / А. А. Усанова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 408 с. – ISBN 978-5-9704-5303-2. – Текст: электронный. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453032.html	Электронный ресурс
5.	Ревматология: учебное пособие. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 408 с. – ISBN 978-5-9704-4275-3. – Текст: электронный. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442753.html	Электронный ресурс
6.	Каратеев, Д.Е. Остеоартрит: руководство для врачей: практическое руководство / Д.Е. Каратеев, Л.В. Лучихина, Е.Л. Лучихина. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-9130-0. – Текст: электронный. – URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970491300.html	Электронный ресурс
7.	Древаль, А.В. Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D: учебное пособие / А.В. Древаль. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-7757-1. – Текст: электронный. – URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970477571.html	Электронный ресурс
8.	Шилова, Л. Н. Ревматоидный артрит и коморбидная патология: монография / Л. Н. Шилова, А. В. Александров. – Волгоград: ВолгГМУ, 2023. – 132 с. – ISBN 978-5-9652-0904-0. – Текст: электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/379127	Электронный ресурс

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Поражения кожи при болезнях внутренних органов / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 352 с. – ISBN 978-5-9704-5379-7. – Текст: электронный. – URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970453797.html	Электронный ресурс	
2	Епифанов, В. А. Массаж. Атлас-справочник. Диагностика, лечение, профилактика / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 432 с. – ISBN 978-5-9704-5452-7. – Текст: электронный. – URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454527.html	Электронный ресурс	
3	Биткина О. А. Диффузные болезни соединительной ткани в практике дерматолога: учебное пособие / О. А. Биткина; Приволжский исследовательский медицинский университет. – Н. Новгород: Изд-во ПИМУ, 2020. – 128 с.: ил. – ISBN 978-5-7032-1369-8.		4
4	Калягин, А.Н. Остеоартрит и сердечно-сосудистые заболевания: патогенетические взаимосвязи, тактика ведения, прогнозирование: руководство для врачей: практическое	Электронный ресурс	

	руководство / А.Н. Калягин, А.С. Анкудинов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 88 с. – ISBN 978-5-9704-9532-2. – Текст: электронный. – URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970495322.html	
5	Смирнова, Л. А. Остеоартрит: учебное пособие / Л. А. Смирнова, О. В. Симонова, Е. Н. Сухих. – Киров: Кировский ГМУ, 2023. – 78 с. – Текст: электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/386390	Электронный ресурс

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)	Не ограничено

8.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество 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	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные	С любого компьютера и мобильного	Не ограничено

	«MedBaseGeotar» (бывшая база Консультант врача): https://mbasegeotar.ru	пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Срок действи я: до 31.12.20 26
3.	Электронная биб- лиотечная 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 огранич ено Срок действи я: до 28.02.20 26
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 огранич ено Срок действи я: до 06.02.20 26
5.	Электронные перио- дические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета; С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не огранич ено Срок действи я: до 25.02.20 26
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 огранич ено Срок действи я не огранич ен (договор

				продлится 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): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: 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): http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные	С любого компьютера и	Не ограничено

	https://elibrary.ru	версии российских научных журналов	мобильного устройства	
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, интерактивная доска, оверхэды, стенды, тренажеры, манекены, симуляторы и др., (указываются также специализированные аудитории и классы).

Мультимедийные лекции, видеолекции, иллюстративные материалы: альбомы, планшеты, макеты.

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ 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«СТ АЛКЕР СОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТ АЛКЕР СОФТ»	6296	22С-3603 от 24.11.2022
3	МТС Линк		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИ НАР 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	1700	Средства антивирус		207	91-3К от 11.04.25

	Node 1 year Educational Renewal License -Лицензия		ной защиты			
7	Trusted.Net	10000	Средства управлен ия доступом к информац ионным ресурсам	ООО "Цифр овые технол огии"	1798	218 от 13.12.20 21
8	LibreOffice		Офисное приложен ие	The Docum ent Founda tion	Свобод но распро страня емое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операцио нные системы	Micros oft	Подпи ска Azure Dev Tools for Teachin g	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел»	17	Операцио нная система для рабочих станций	ООО "РУСБ ИТЕХ- АСТР А"	369	22С- 3602 от 30.11.20 22
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операцио нная система	ООО "РУСБ ИТЕХ- АСТР А"	369	22С- 3602 от 30.11.20 22
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операцио нная система	ООО "РУСБ ИТЕХ- АСТР А"	369	22С- 3243 от 31.10.20 22
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операцио нная система	ООО "РУСБ ИТЕХ- АСТР А"	369	22С- 3243 от 31.10.20 22
14	AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей	10	Графичес кий редактор	ООО «АКВ ИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.20 23

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

Терапии и общей врачебной практики

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
Организация работы ревматологической службы в Российской Федерации

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
д.м.н., профессор

подпись

Боровкова Н.Ю.
расшифровка

Председатель ЦМС
д.м.н., профессор

_____ / Е.С. Богомолова
подпись

« _____ » _____ 20__ г.