

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



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе

Е.С. Богомолова

«22» 03 2022г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: «Новая коронавирусная инфекция»

Специальность: 31.08.35 «Инфекционные болезни»  
(код, наименование)

Квалификация: врач-инфекционист

Кафедра: инфекционных болезней

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 72 часа

Нижний Новгород  
2022

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО— подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни», утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «30» июня 2022 г. № 562.

**Разработчики рабочей программы:**

Хряева Ольга Львовна, к.м.н., доцент, доцент кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры инфекционных болезней (протокол № 6, от 24.02 2022 г.)

Заведующий кафедрой,  
д.м.н., профессор

  
(подпись)

Краснов В.В.

«24» 02 2022г.

СОГЛАСОВАНО  
Начальник УМУ

  
(подпись)

О.М. Московцева

«22» 03 2022г.

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины «Новая коронавирусная инфекция» (далее – дисциплина):

**1.1.** Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, подготовка квалифицированного врача-специалиста инфекциониста, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «Инфекционные болезни» в условиях первичной и медико-санитарной помощи, неотложной, скорой помощи, в том числе специализированной медицинской помощи.

### 1.2. Задачи дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача инфекциониста, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача инфекциониста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста, способного к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по инфекционным болезням и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. 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:** основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;

- общие вопросы организации помощи инфекционным больным в стране, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи;

- основы иммунологии и реактивности организма;

- причины и механизмы развития инфекционных болезней, сущность функциональных и морфологических процессов и их клинические проявления при инфекционных и неинфекционных заболеваниях у пациентов различных возрастных групп;

- дифференциально - диагностическую значимость основных симптомов и синдромов;

- этиологию, патогенез, патофизиологию, патоморфологию, клинические проявления, ближайший и отдаленный прогноз основных инфекционных заболеваний;

- эпидемиологические критерии диагностики инфекционных заболеваний; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции;

- диагностическую значимость (в том числе специфичность, чувствительность) результатов дополнительных методов исследования;

- современную классификацию болезней и причин смерти;

- правила оформления клинического диагноза;

- основы фармакотерапии инфекционных заболеваний, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп антимикробных средств, показания и противопоказания к их назначению, оценку эффективности проводимого лечения,

осложнения лекарственной терапии и их коррекцию; методы патогенетической и иммунокорригирующей терапии; правила серотерапии;

- патогенез, клинические проявления и раннюю диагностику неотложных состояний при инфекционных заболеваниях;
- организацию службы скорой медицинской помощи инфекционным больным и принципы интенсивной терапии инфекционных заболеваний;
- основы немедикаментозной терапии: физиотерапии, фитотерапии, санаторно-курортного лечения;
- основы рационального питания инфекционных больных;
- МСЭ при инфекционных болезнях;
- диспансерное наблюдение при инфекционных заболеваниях;
- особенности течения, диагностики и лечения инфекционных заболеваний в разных группах пациентов (в пожилом и старческом возрасте, при беременности, у детей и др.);
- возможности неотложной клинической диагностики острых осложнений заболеваний внутренних органов, включая пограничные ситуации терапевтического, хирургического, неврологического, интоксикационного профиля;
- формы и методы санитарно-просветительной работы.

**Уметь:** провести всестороннее клиническое обследование больного (анамнез, эпидемиологический анамнез, осмотр);

- оценить тяжесть состояния пациента, учитывая развитие неотложных состояний и осложнений;
- сформулировать предварительный диагноз в соответствии с принятой классификацией;
- составить план дополнительного обследования, включая лабораторные и инструментальные методы исследования, избегая необоснованных и опасных;
- оценить трудоспособность больного, определить показания и сроки госпитализации;
- определить необходимость и проводить противоэпидемические мероприятия в очаге инфекционных заболеваний;
- определить тактику ведения больного в зависимости от характера и тяжести заболевания;
- квалифицированно осуществлять комплексное лечение больных, используя режим, диету, другие методы безмедикаментозной терапии, медикаментозную терапию (этиотропную и патогенетическую), а также иммунотерапию и серотерапию;
- осуществлять динамический контроль за состоянием больного, эффективностью и переносимостью назначенного лечения, проводить его коррекцию (изменение дозы и способа введения медикаментов, замена последних) в случае неэффективности или развития побочных эффектов;
- диагностировать развитие жизнеопасных состояний (шок, острые почечная, печеночная и дыхательная недостаточность, токсическая энцефалопатия, отек мозга, кровопотеря и др.);
- оценить состояние и выделить ведущие синдромы у больных, находящихся в терминальном и тяжелом состоянии;
- проводить интенсивную патогенетическую и этиотропную терапию при жизнеопасных состояниях, установить показания для применения методов реанимации (вспомогательного дыхания, экстракорпоральной детоксикации, коррекции электролитного и кислотно-основного состояния крови);
- оформлять медицинскую документацию;
- проводить диспансерное наблюдение пациентов, перенесших инфекционное заболевание, больных с хроническим течением инфекционных заболеваний, носителей, представителей декретированных групп;
- осуществлять первичную профилактику инфекционных болезней, проводить санпросветработу с населением, предупреждать развитие рецидивов и хронизации процесса.

**Владеть:**

- навыками в области врачебной этики и деонтологии в целях установления положительного психологического контакта с больными;
- навыками опроса инфекционного больного (основные и второстепенные жалобы, цикличность течения инфекционного процесса, анамнез болезни, анамнез жизни, эпидемиологический анамнез);
- навыками осмотра инфекционного больного (осмотр кожи и слизистых, перкуссия грудной клетки и живота, аускультация легких, сердца и кишечника, пальпация кожи, мышц, лимфатических узлов, печени, селезенки, почек, кишечника и т.д.);
- навыками оценки тяжести состояния больного при обращении, при динамическом наблюдении;
- навыками определения ведущих симптомов и синдромов в клинической картине инфекционных заболеваний;
- навыками оценки эпидемиологических данных в различных группах инфекционных заболеваний;
- навыками суммарной оценки клинических и эпидемиологических данных и формулировки предварительного диагноза;
- навыками обоснования и назначения лабораторного (клинического, биохимического, бактериологического, серологического, иммунологического) и инструментального обследования больного;
- навыками оценки результатов проведенного обследования больного и использования их для постановки клинического диагноза;
- алгоритмами дифференциально-диагностического поиска в разных группах инфекционных болезней;
- навыками проведения дифференциального диагноза между инфекционными и неинфекционными заболеваниями с ведущими клиническими синдромами;
- навыками проведения рациональной этиотропной и патогенетической терапии инфекционного больного в зависимости от фазы заболевания, возраста, состояния больного, сопутствующей патологии;
- навыками динамического наблюдения больного в стационаре и амбулаторно;
- навыками диагностики осложнений инфекционных заболеваний и осложнений проводимой терапии, навыками предупреждения их развития и проведения соответствующей терапии;
- навыками диагностики неотложных состояний при инфекционных заболеваниях и других жизнеопасных состояний;
- навыками проведения неотложных мероприятий при неотложных состояниях в клинике инфекционных заболеваний (острой сердечно-сосудистой, дыхательной, почечной недостаточности, кровопотере, анафилактическом шоке и т.д.);
- навыками коррекции водно-электролитного обмена и кислотно-щелочного состояния;
- навыками диагностики и лечения нарушений свертывающей и противосвертывающей системы крови;
- навыками определения показаний к экстракорпоральным методам детоксикации;
- навыками проведения корригирующей инфузионно-трансфузионной терапии, парентерального и зондового энтерального питания;
- навыками ухода и наблюдения за больными;
- навыками диспансерного наблюдения за реконвалесцентами;
- алгоритмом действия врача при выявлении больного с инфекционными заболеваниями, имеющими международное значение;
- навыками профилактики инфекционных заболеваний, предупреждения распространения инфекционных заболеваний, проведения санпросветработы с населением;
- навыками оформления медицинской документации в стационаре и при курации больного в условиях поликлиники;

- навыками оценки трудоспособности больного.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

2.1 Дисциплина «Новая коронавирусная инфекция» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, элективные дисциплины (индекс Б1.УОО.Э.2.2) 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 универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| №<br>п/п | Код компетенции |              | Наименование компетенции                                                                                                                              | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                       |
|----------|-----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | ФГОС            | Профстандарт |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |
| 1.       | УК-1            | -            | Способен критически и системно анализировать, определять возможности применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | ИД-1 УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.<br>ИД-2 УК-1.2 Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. |
| 2.       | УК-2            | -            | Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им                                                                                           | ИД-1 УК-2.1 Знает приемы разработки проекта и управления им<br>ИД-2 УК-2.2 Умеет реализовывать проект                                                                                                      |
| 3.       | УК-3            | -            | Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению  | ИД-1 УК-3.1 Знает приемы руководства медперсоналом<br>ИД-2 УК-3.2 Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи населению                                                                       |
| 4.       | УК-4            | -            | Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности                                                                      | ИД-1 УК-4.1 Знает правила коммуникации с коллегами и пациентами<br>ИД-2 УК-4.2 Умеет выстраивать взаимодействие с коллегами и пациентами                                                                   |
| 5.       | УК-5            | -            | Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории             | ИД-1 УК-5.1 Знает подходы к решению задач собственного развития<br>ИД-2 УК-5.2 Умеет планировать карьерную траекторию в отношении профессионального и личностного роста                                    |
| 6.       | ПК-1            | А/01.8       | Проведение обследования                                                                                                                               | ИД-1 ПК 1.1 Умеет расспросить                                                                                                                                                                              |

|    |      |        |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |        | <p>пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза</p>                                 | <p>пациента с инфекционными заболеваниями для оценки жалоб, анамнеза болезни, жизни, эпидемиологического анамнеза</p> <p>ИД-2 <small>ПК 1.2</small> Способен провести физикальное исследование пациентов с инфекционными заболеваниями (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>ИД-3 <small>ПК 1.3</small> Способен составить план лабораторного и инструментального обследования пациента с инфекционными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, КР, с учетом стандартов медицинской помощи, при этом обеспечить безопасность диагностических мероприятий, а также определить показания для консультации врача-специалиста</p> <p>ИД-4 <small>ПК-1.4</small> Способен обосновать и поставить диагноз с учетом действующей МКБ</p> |
| 7. | ПК-2 | A/02.8 | <p>Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности</p> | <p>ИД-1 <small>ПК-2.1</small> Способен составить план лечения пациента с инфекционным заболеванием в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, КР, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-2 <small>ПК-2.2</small> Способен назначить этиотропную, патогенетическую и симптоматическую терапию, а также немедикаментозное лечение, лечебное питание, препараты, рекомендованные врачами-специалистами пациентам с инфекционными заболеваниями, оценить безопасность и эффективность проводимой терапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, КР, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-3 <small>ПК-2.3</small> Способен проводить профилактику или лечение осложнений, побочных действий,</p>                 |

|    |      |        |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |        |                                                                                                                                                                                                                                              | <p>нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций</p> <p>ИД-4 ПК-2.4 Способен оценить приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения у пациентов с инфекционными заболеваниями</p> <p>ИД-5 ПК-2.5 Способен оказать неотложную медицинскую помощь пациентам с инфекционными заболеваниями</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8. | ПК-3 | А/03.8 | <p>Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов</p> | <p>ИД-1 ПК-3.1 Составляет план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-2 ПК-3.2 Проводит мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов</p> <p>ИД-3 ПК-3.3 Направляет пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |

|     |      |        |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |      |        |                                                                                                                                                                                | ИД-4 ПК-3.4 Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9.  | ПК-4 | A/04.8 | Способен проводить анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала      | ИД-1 ПК-4.1 Проводит медицинские осмотры, в том числе предварительные и периодические, а также по выявлению ВИЧ-инфекции<br>ИД-2 ПК-4.2 Проводит экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями, в том числе в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности<br>ИД-3 ПК-4.3 Готовит медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы<br>ИД-4 ПК-4.4 Направляет пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы |
| 10. | ПК-5 | A/05.8 | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения | ИД-1 ПК-5.1 Назначает профилактические мероприятия с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи; проводит профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи<br>ИД-2 ПК-5.2 Знает правила проведения противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции, в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |      |        |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |      |        |                                                                                                                         | <p>том числе показания к введению карантинных мероприятий;<br/>проводит<br/>разъяснительную работу с контактными лицами<br/>ИД-3 ПК-5.3 Оформляет и направляет экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор<br/>ИД-4 ПК-5.4 Знает правила работы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "инфекционные болезни", в условиях чрезвычайной ситуации<br/>ИД-5 ПК-5.5 Проводит диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими инфекционные заболевания, длительно и часто болеющими, и пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями<br/>ИД-6 ПК-5.6 Проводит пропаганду здорового образа жизни и формирует программы здорового образа жизни; организует санитарно-просветительную работу и гигиеническое воспитание, информирует население о современных средствах профилактики инфекционных заболеваний</p> |
| 11. | ПК-6 | А/06.8 | Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями | <p>ИД-1 ПК-6.1 Определяет показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и их последствиями; направляет пациентов в медицинские</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |      |        |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |      |        |                                                                                                                                                                    | <p>организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь</p> <p>ИД-2 ПК-6.2 Знает принципы организации паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и их последствиями</p> <p>ИД-3 ПК-6.3 Оказывает психологическую поддержку больным (их законным представителям и иным лицам, осуществляющим уход) с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12. | ПК-7 | A/07.8 | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | <p>ИД-1 ПК 7.1 Составляет план и отчет о своей работе; проводит анализ показателей инфекционной заболеваемости, инвалидности и смертности в медицинской организации и среди населения</p> <p>ИД-2 ПК-7.2 Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, использует медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет". Использует в работе персональные данные пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>ИД-3 ПК-7.3 Осуществляет внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности, контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским</p> <p>ИД-4 ПК-7.4 Проводит работы по организации и осуществлению противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции</p> |
| 13. | ПК-8 | A/08.8 | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                           | <p>ИД-1 ПК-8.1 Оценивает состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>ИД-2 ПК-8.2 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти.</p> <p>ИД-3 ПК-8.3 Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</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-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2, | Раздел 1. Коронавирусная инфекция. История вопроса                        | Коронавирусная инфекция как сезонная ОРВИ<br>SARS- и MERS-инфекции<br>Пандемия COVID-19                                                                           |
| 2.    | ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8        | Раздел 2. Новая коронавирусная инфекция – COVID-19: особенности и тактика | Этиология – особенности SARS-CoV-2<br>COVID-19: эпидемиологические характеристики<br>Клинические особенности COVID-19<br>Диагностика COVID-19<br>Лечение COVID-19 |
| 3.    |                                           | Раздел 3. Профилактика новой коронавирусной инфекции                      | Ограничительные мероприятия<br>Специфическая профилактика COVID-19<br>Санитарно-просветительная работа в отношении COVID-19                                       |

#### 5. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                       | Трудоемкость                   |                                  | Трудоемкость по (АЧ) |           |
|------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------|
|                                          | объем в зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1                    | 2         |
| Аудиторная работа, в том числе           |                                |                                  | -                    |           |
| Лекции (Л)                               | 0,1                            | 5                                | -                    | 5         |
| Практические занятия (ПЗ)                | 1,1                            | 39                               | -                    | 39        |
| Семинары (С)                             | 0,3                            | 10                               | -                    | 10        |
| Самостоятельная работа обучающихся (СРО) | 0,5                            | 18                               | -                    | 18        |
| Промежуточная аттестация                 |                                |                                  | -                    |           |
| Зачет /экзамен                           |                                |                                  | -                    | зачет     |
| <b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>                | <b>2</b>                       | <b>72</b>                        | <b>-</b>             | <b>72</b> |

#### 6. Содержание дисциплины

##### 6.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы:

| №<br>п/п | Наименование раздела дисциплины                                           | Вид учебной работы (в АЧ) |          |           |           |           |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          |                                                                           | Л                         | ЛП       | ПЗ        | С         | СРО       | всего     |
| 1.       | Раздел 1. Коронавирусная инфекция. История вопроса                        | 1                         | -        | 3         | 3         | 6         | 13        |
| 2.       | Раздел 2. Новая коронавирусная инфекция – COVID-19: особенности и тактика | 2                         | -        | 27        | 4         | 6         | 39        |
| 3.       | Раздел 3. Профилактика новой коронавирусной инфекции                      | 2                         | -        | 9         | 3         | 6         | 20        |
|          | <b>ИТОГО</b>                                                              | <b>5</b>                  | <b>-</b> | <b>39</b> | <b>10</b> | <b>18</b> | <b>72</b> |

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:

| №<br>п/п | Наименование тем лекций                                                          | Объем в<br>АЧ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|          | <b>Раздел 1. Коронавирусная инфекция. История вопроса</b>                        | <b>1</b>      |
| 1.       | Коронавирусная инфекция: вспышки, эпидемии, пандемия                             | 1             |
|          | <b>Раздел 2. Новая коронавирусная инфекция – COVID-19: особенности и тактика</b> | <b>2</b>      |
| 1.       | Клинические особенности COVID-19                                                 | 1             |
| 2.       | Подходы к терапии COVID-19                                                       | 1             |
|          | <b>Раздел 3. Профилактика новой коронавирусной инфекции</b>                      | <b>2</b>      |
| 1.       | Неспецифическая профилактика COVID-19                                            | 1             |
| 2.       | Специфическая профилактика COVID-19                                              | 1             |
|          | <b>ИТОГО (всего - 5 АЧ)</b>                                                      | <b>5</b>      |

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

### 6.2.3. Тематический план практических занятий:

| №<br>п/п | Наименование тем практических занятий                                            | Объем в<br>АЧ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|          | <b>Раздел 1. Коронавирусная инфекция. История вопроса</b>                        | <b>3</b>      |
| 1.       | Исторические данные. Современное состояние проблемы                              | 3             |
|          | <b>Раздел 2. Новая коронавирусная инфекция – COVID-19: особенности и тактика</b> | <b>27</b>     |
| 1.       | Этиология и эпидемиология COVID-19                                               | 9             |
| 2.       | Клиника и диагностика COVID-19                                                   | 9             |
| 3.       | Тактика ведения больного с COVID-19                                              | 9             |
|          | <b>Раздел 3. Профилактика новой коронавирусной инфекции</b>                      | <b>9</b>      |
| 1.       | Правила работы в госпитале ООИ                                                   |               |
| 2.       | Вакцины против COVID-19                                                          | 2             |
|          | <b>ИТОГО (всего - 39 АЧ)</b>                                                     | <b>39</b>     |

### 6.2.4. Тематический план семинаров

| №<br>п/п | Наименование тем семинаров                                | Объем в<br>АЧ |
|----------|-----------------------------------------------------------|---------------|
|          | <b>Раздел 1. Коронавирусная инфекция. История вопроса</b> | <b>3</b>      |
| 1.       | SARS- и MERS-инфекции                                     | 3             |

|    |                                                                                  |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    | <b>Раздел 2. Новая коронавирусная инфекция – COVID-19: особенности и тактика</b> | <b>4</b>  |
| 1. | Неотложные состояния при COVID-19                                                | 4         |
|    | <b>Раздел 3. Профилактика новой коронавирусной инфекции</b>                      | <b>3</b>  |
| 1. | Возможности профилактики COVID-19                                                | 3         |
|    | <b>ИТОГО (всего - 10 АЧ)</b>                                                     | <b>10</b> |

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

| №<br>п/п | Виды и темы самостоятельной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Объем в<br>АЧ |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|          | <b>Раздел 1. Коронавирусная инфекция. История вопроса</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>6</b>      |
| 1.       | Подготовка к занятиям по теме «Коронавирусная инфекция. История вопроса»: изучение литературы из основного и дополнительного списка, работа с электронными образовательными ресурсами, решение ситуационных задач по диагностике и дифференциальной диагностике инфекционных болезней, тестовых заданий, подготовка рефератов                        | 6             |
|          | <b>Раздел 2. Новая коронавирусная инфекция – COVID-19: особенности и тактика</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>6</b>      |
| 1.       | Подготовка к занятиям по теме «Новая коронавирусная инфекция – COVID-19: особенности и тактика»: изучение литературы из основного и дополнительного списка, работа с электронными образовательными ресурсами, решение ситуационных задач по диагностике и дифференциальной диагностике инфекционных болезней, тестовых заданий, подготовка рефератов | 6             |
|          | <b>Раздел 3. Профилактика новой коронавирусной инфекции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>6</b>      |
| 1.       | Подготовка к занятиям по теме «Профилактика новой коронавирусной инфекции»: изучение литературы из основного и дополнительного списка, работа с электронными образовательными ресурсами, решение ситуационных задач по диагностике и дифференциальной диагностике, тестовых заданий, кейсов, подготовка рефератов                                    | 6             |
|          | <b>ИТОГО (всего – 18 АЧ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>18</b>     |

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

| №<br>п/п | Го<br>д<br>обу<br>чен<br>ия | Формы контроля              |                                            | Наименование<br>раздела<br>(темы)<br>дисциплины                 | Коды<br>компетен<br>ций                   | Оценочные средства      |                                       |                                                            |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|          |                             |                             |                                            |                                                                 |                                           | виды                    | кол-во<br>контроль<br>ных<br>вопросов | кол-<br>во<br>вариан<br>тов<br>тесто<br>вых<br>задан<br>ий |
| 1.       | 1,2                         | Теку<br>щий<br>контр<br>оль | Контроль<br>освоения<br>раздела<br>(темы ) | Раздел 1.<br>Коронавирусн<br>ая инфекция.<br>История<br>вопроса | УК-1,<br>УК-2,<br>УК-3,<br>УК-4,<br>УК-5, | тестов<br>ые<br>задания | 10                                    | Неогр<br>аниче<br>нно<br>при<br>компь<br>ютерн             |

|    |   |                                         |       |                                                                                              |                                                                                                          |                            |    |                                                                              |
|----|---|-----------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------|
|    |   |                                         |       |                                                                                              | ПК-1,<br>ПК-2,<br>ПК-3,<br>ПК-4,<br>ПК-5,<br>ПК-6,<br>ПК-7,<br>ПК-8                                      |                            |    | ом<br>тести<br>рован<br>ии                                                   |
|    |   |                                         |       | Раздел 2.<br>Новая<br>коронавирусн<br>ая инфекция –<br>COVID-19:<br>особенности и<br>тактика |                                                                                                          | тестов<br>ые<br>задания    | 10 | Неогр<br>аниче<br>нно<br>при<br>компь<br>ютерн<br>ом<br>тести<br>рован<br>ии |
|    |   |                                         |       | Раздел 3.<br>Профилактика<br>новой<br>коронавирусн<br>ой инфекции                            |                                                                                                          | тестов<br>ые<br>задания    | 10 | Неогр<br>аниче<br>нно<br>при<br>компь<br>ютерн<br>ом<br>тести<br>рован<br>ии |
| 2. | 2 | Пром<br>ежудо<br>чная<br>аттест<br>ация | зачет | Все разделы<br>дисциплины                                                                    | УК-1, УК-<br>2, УК-3,<br>УК-4, УК-<br>5, ПК-1,<br>ПК-2, ПК-<br>3, ПК-4,<br>ПК-5, ПК-<br>6, ПК-7,<br>ПК-8 | Ситуац<br>ионные<br>задачи | 6  | 2                                                                            |

**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. Н.Д Ющука, Ю.Я. Венгерова.-М., 2018.            | 2                      |              |
| 2. | Бактериальные болезни. Учебное пособие под редакцией акад. РАН Н.Д. Ющука – Москва, «ГЭОТАР-Медиа», 2016 | 1                      |              |
| 3. | Вирусные болезни. Учебное пособие под редакцией акад. РАН Н.Д. Ющука – Москва, «ГЭОТАР-Медиа», 2016      | 1                      |              |

|    |                                                                                                              |   |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 4. | Ющук Н.Д., Климова Е.А. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика. Учебное пособие. ГЭОТАР-Медиа, 2020 | 1 |  |
| 5. | Клинические рекомендации МЗ РФ                                                                               |   |  |

## 8.2. Перечень дополнительной литературы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                                                                                           | Количество экземпляров |              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
|   |                                                                                                                                                                                               | на кафедре             | в библиотеке |
| 1 | Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник, 2-е издание. М., 2013.                                                                    | 5                      |              |
| 2 | Николас А. Бун, Ник Р. Колледж и др. (ред.) Внутренние болезни по Девидсону. Инфекционные и кожные заболевания. Учебное пособие/ пер. с англ. под ред. Пака Д.Д., Еровиченкова А.А.-М., 2010. | 1                      |              |
| 3 | Казанцев А.П., Зубик Т.М. и др. - Дифференциальная диагностика инфекционных болезней: руководство для врачей. – М., 1999.                                                                     | 5                      |              |
| 4 | Эмонд Р.Т.Д., Уэлсби Ф.Д., Роулэнд Х.А. Атлас инфекционных заболеваний: пер. с англ. - М., 2010.                                                                                              | 2                      |              |

## 8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям                                                                               | Количество экземпляров |              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|
|   |                                                                                                                                   | на кафедре             | в библиотеке |
| 1 | Корочкина О.В., Собчак Д.М. Пневмония как инфекционное заболевание (учебное пособие) Нижний Новгород, Издательство НГМА, 2009 год | 10                     |              |

## 8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

## 8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| Наименование электронного ресурса                                                                                                     | Краткая характеристика (контент)                                                                                                                                                                                                                      | Условия доступа                                                                                                           | Количество пользователей |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a> | 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. Доступы, приобретенные университетом

| № п/п | Наименование электронного ресурса                                                                                                                                                                                                        | Краткая характеристика (контент)                                                                                                                                                                                                                | Условия доступа                                                                                                                                                                                            | Количество пользователей                         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1.    | ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a> | 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)                                                                                  | Неограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 2.    | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>                                                                                                     | 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)                                                                                  | Неограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 3.    | Электронная библиотечная система «BookUp»: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>                                                                                                                                 | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги». | Неограничено<br><br>Срок действия: до 01.06.2023 |
| 4.    | Образовательная платформа «Юрайт»: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>                                                                                                                                                     | Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии                                                                                                                                                                                          | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной                                                                                                   | Неограничено<br><br>Срок действия: до 11.02.2023 |

|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |                                                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        | библиотеки ПИМУ)                                                                                                                                   | 3                                                |
| 5. | Электронная библиотечная система «ЛАНБ» (договор на бесплатной основе): <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                                             | 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 ограничен<br><br>Срок действия: не ограничен  |
| 6. | Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>                         | Электронные медицинские журналы                                                                                                                                        | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ) | Не ограничен<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 7. | Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: <a href="http://eivis.ru/">http://eivis.ru/</a>                                                                 | Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта <a href="https://panor.ru/">https://panor.ru/</a> | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю                                                        | Не ограничен<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 8. | Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a> | Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)                                    | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                          | Не ограничен<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 9. | Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>                                            | Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.                                                                  | С компьютеров научной библиотеки                                                                                                                   | Не ограничен<br><br>Срок действия:               |

|     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         | не ограничен                                                                    |
| 10. | Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>                                               | Электронная версия журнала «Успехи химии».                                                                                                    | С компьютеров научной библиотеки                                                                                                                        | Не ограничен<br><br>Срок действия: не                                           |
| 11. | Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>                                             | Электронная версия журнала «Успехи физических наук».                                                                                          | С компьютеров научной библиотеки                                                                                                                        | Не ограничен<br><br>Срок действия: не ограничен                                 |
| 12. | 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 ограничен<br><br>Срок действия: не ограничен                                 |
| 13. | Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе):<br><a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                              | Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений                                                | С компьютеров научной библиотеки                                                                                                                        | Не ограничен<br><br>Срок действия: не ограничен                                 |
| 14. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе):<br><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                                                                    | Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний                                                               | Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров | Не ограничен<br><br>Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 |

|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            | научной библиотеки.                                                                                                                                                               | (пять) лет).                                     |
| 15. | Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>                                            | 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 ограничен<br><br>Срок действия: не ограничен  |
| 16. | База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>                             | 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 ограничен<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 17. | База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.cochranelibrary.com">www.cochranelibrary.com</a>                                                         | Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)                                      | Не ограничен<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 18. | База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a> | Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам                                                                                                                                                                               | С компьютеров университета                                                                                                                                                        | Не ограничен<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 19. | Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science                                                                                                                                               | Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным,                                                                                                                                                                        | С компьютеров университета, с любого                                                                                                                                              | Не ограничен                                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                              |                                                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|     | Direct (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> .                                                                                                                 | медицинским и гуманитарным наукам                                                                                                                                                                                        | компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Срок действия: до 31.01.2023                     |
| 20. | База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>                                                                                                              | Патентная база данных компании Questel                                                                                                                                                                                   | С компьютеров университета                                                                                                                   | Не ограничен<br><br>Срок действия: до 30.06.2023 |
| 21. | Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://journals.bmj.com">journals.bmj.com</a>                                                                            | Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях | С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)                                  | Не ограничен<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 22. | База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html">www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html</a> | Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам                                                                                                                                                    | С компьютеров университета                                                                                                                   | Не ограничен<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 23. | База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.auajournals.org">www.auajournals.org</a>                                                            | Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.                                                     | С компьютеров университета                                                                                                                   | Не ограничен<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 24. | База данных периодических изданий от Американской                                                                                                                                                                                       | Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American                                                                                                                                              | С компьютеров университета                                                                                                                   | Не ограничен                                     |

|     |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                            |                                                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
|     | кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.ahajournals.org">www.ahajournals.org</a>                                                                 | Heart Association).                                                                                                        |                            | Срок действия: до 31.01.2023                     |
| 25. | Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://journals.sagepub.com">journals.sagepub.com</a> | Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам                                                   | С компьютеров университета | Не ограничен<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 26. | Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a>                    | Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета | Не ограничен<br><br>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):<br><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                            | Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии     | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен             |
| 2.                    | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:<br><a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>                           | Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов                     | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен             |
| 3.                    | Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка:<br><a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>  | Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья          | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен             |
| 4.                    | Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ:<br><a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#/</a> | Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен             |

|                                       |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |                                              |              |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|
|                                       |                                                                                                         | рекомендации, справочная информация                                                                                                                                                       |                                              |              |
| Зарубежные ресурсы (указаны основные) |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |                                              |              |
| 1.                                    | PubMed:<br><a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>        | 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 ограничен |
| 2.                                    | Directory of Open Access Journals:<br><a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>             | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий                                                                                                             | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничен |
| 3.                                    | Directory of open access books (DOAB):<br><a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a> | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг                                                                                                                      | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничен |

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

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

Кафедра располагает достаточной материальной базой, позволяющей обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью: учебные аудитории для проведения лекций, семинаров, консультаций, и текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы в учебном корпусе №8 ПИМУ (лекционный зал - № 312, учебные комнаты №№ 314, 315, 316, 325, 326) , а также на клинической базе ГБУЗ НО «Инфекционная клиническая больница № 23 г. Н.Новгорода». Все помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде ПИМУ. Практические навыки отрабатываются и непосредственно у постели больного на клинических базах инфекционных клиник г.Н.Новгорода.

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

1. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
2. Фотографии, рисунки, иллюстрированные учебные альбомы, иллюстрированные атласы по инфекционным болезням
3. ПК, мультимедийные наглядные материалы, видеоролики
4. Учебные истории болезни
5. Комплект электронных презентаций по лекционным темам, комплект результатов лабораторных и инструментальных исследований, таблицы

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

| № п. | Программное | Кол-во лиценз | Тип программного | Производи | Номер в едином | № и дата |
|------|-------------|---------------|------------------|-----------|----------------|----------|
|------|-------------|---------------|------------------|-----------|----------------|----------|

| п. | обеспечение                                                                                                                                                             | ий    | обеспечения                                                | тель                            | реестре<br>российск<br>ого ПО | договора                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1  | Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3                                                                                                                           | 11200 | Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен) | АО«СТАЛ КЕРСОФТ»                | 7112                          | 22с-1805 от 23.08.2022                                     |
| 2  | Samoware Desktop client                                                                                                                                                 | 300   | Почтовый клиент                                            | АО«СТАЛ КЕРСОФТ»                | 6296                          | 22С-3603 от 24.11.2022                                     |
| 3  | WEBINAR (ВЕБИНАР)                                                                                                                                                       |       | Платформа для онлайн мероприятий                           | ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"        | 3316                          | 17-ЗК от 28.04.2022                                        |
| 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. 1000-1499 Node 1 year Educational                                                                | 1500  | Средства антивирусной защиты                               |                                 | 207                           | 04-ЗК от 10.02.2023                                        |

|    |                                                                                    |       |                                                        |                           |                                       |                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|    | Renewal License - Лицензия                                                         |       |                                                        |                           |                                       |                        |
| 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 "РУСБИТЕ X-АСТРА"     | 369                                   | 22С-3602 от 30.11.2022 |
| 11 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)             | 3     | Операционная система                                   | ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"     | 369                                   | 22С-3602 от 30.11.2022 |
| 12 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)             | 1     | Операционная система                                   | ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"     | 369                                   | 22С-3243 от 31.10.2022 |
| 13 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)             | 4     | Операционная система                                   | ООО "РУСБИТЕ X-АСТРА"     | 369                                   | 22С-3243 от 31.10.2022 |
| 14 | AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей | 10    | Графический редактор                                   | ООО «АКВИС 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   | 03-ЗК от 09.02.2023                     |
| 17 | Jalinga Studio                                                     | 2   |                                                                    | 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  |                                         |

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  
**«Новая коронавирусная инфекция»**

Специальность: 31.08.35 Инфекционные болезни

Форма обучения: очная

| №<br>пп | № и<br>наименование<br>раздела<br>программы | Содержание внесенных<br>изменений | Дата<br>вступления<br>изменений<br>в силу | Подпись<br>исполнителя |
|---------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| 1       |                                             |                                   |                                           |                        |

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой инфекционных болезней  
ФГБОУ ВО «ПИМУ», д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_  
подпись

/В.В.Краснов/

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  
Новая коронавирусная инфекция

Направление подготовки / специальность: 31.08.35 Инфекционные болезни  
Форма обучения: очная

| №<br>пп | № и наименование<br>раздела<br>программы                                                                                                                                                                                                | Содержание внесенных<br>изменений                                                                                  | Дата<br>вступления<br>изменений в<br>силу | Подпись<br>исполнителя |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| 1       | п.7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).<br>п.п.7.3<br>Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины | Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины (приложение 1). | Январь<br>2023г.                          | Краснов<br>В.В.        |
| 2       | п.8.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения                                                                                                                                                      | Актуализация комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (приложение 2)          | Январь<br>2023г.                          | Краснов<br>В.В.        |

Приложение 1

7.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

### 7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| Наименование электронного ресурса                                                                                                     | Краткая характеристика (контент)                                                                                                                                                                                                                      | Условия доступа                                                                                                           | Количество пользователей |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a> | 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            |

### 7.3.2. Доступы, приобретенные университетом

| № п/п | Наименование электронного ресурса                                                                                                                                                                                                        | Краткая характеристика (контент)                                                                                                                                                                                                                | Условия доступа                                                                                                                                                                                            | Количество пользователей                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.    | ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»: <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a> | 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<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 2.    | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>                                                                                                     | 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<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 3.    | Электронная библиотечная система «BookUp»: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>                                                                                                                                 | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги». | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 01.06.2023 |
| 4.    | Образовательная платформа «Юрайт»: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>                                                                                                                                                     | Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии                                                                                                                                                                                          | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                                                                                  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 11.02.2023 |
| 5.    | Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                                                                                                      | 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                                                                                                                         | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен  |

|     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        | платформе<br>Электронной<br>библиотеки ПИМУ)                                                                                                       |                                                                                               |
| 6.  | Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY:<br><a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>                                | Электронные медицинские журналы                                                                                                                                        | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023                                             |
| 7.  | Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: <a href="http://eivis.ru/">http://eivis.ru/</a>                                                                           | Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта <a href="https://panor.ru/">https://panor.ru/</a> | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю                                                        | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023                                             |
| 8.  | Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>           | Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)                                    | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                          | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023                                             |
| 9.  | Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>                                                      | Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.                                                                  | С компьютеров научной библиотеки                                                                                                                   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен                                              |
| 10. | Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>                                                  | Электронная версия журнала «Успехи химии».                                                                                                                             | С компьютеров научной библиотеки                                                                                                                   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не                                                        |
| 11. | Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>                                                | Электронная версия журнала «Успехи физических наук».                                                                                                                   | С компьютеров научной библиотеки                                                                                                                   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен                                              |
| 12. | 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<br><br>Срок действия: не ограничен                                              |
| 13. | Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>                                 | Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений                                                                         | С компьютеров научной библиотеки                                                                                                                   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен                                              |
| 14. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                                                                       | Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний                                                                                        | Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с        | Не ограничено<br><br>Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет). |

|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            | компьютеров научной библиотеки.                                                                                                                                                   |                                                   |
| 15. | Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>                                            | 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<br><br>Срок действия: не ограничен  |
| 16. | База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>                             | 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<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 17. | База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.cochranelibrary.com">www.cochranelibrary.com</a>                                                         | Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)                                      | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 18. | База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a> | Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам                                                                                                                                                                               | С компьютеров университета                                                                                                                                                        | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 19. | Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> .                       | Периодические издания издательства Elsevier 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<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 20. | База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>                                                                         | Патентная база данных компании Questel                                                                                                                                                                                                     | С компьютеров университета                                                                                                                                                        | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 30.06.2023 |
| 21. | Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://journals.bmj.com">journals.bmj.com</a>                                       | Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о                                                          | С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)                                                                       | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |                            |                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                      | распространенных и редких заболеваний                                                                                                                                |                            |                                               |
| 22. | База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html">www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html</a> | Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам                                                                                                | С компьютеров университета | Не ограничено<br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 23. | База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.auajournals.org">www.auajournals.org</a>                                                            | Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice. | С компьютеров университета | Не ограничено<br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 24. | База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.ahajournals.org">www.ahajournals.org</a>                                                         | Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).                                                                      | С компьютеров университета | Не ограничено<br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 25. | Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://journals.sagepub.com">journals.sagepub.com</a>                                           | Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам                                                                                             | С компьютеров университета | Не ограничено<br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 26. | Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a>                                                              | Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам                                           | С компьютеров университета | Не ограничено<br>Срок действия: не ограничен  |

### 7.3.3. 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): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                            | 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: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>                           | 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: <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>  | 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: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#/</a> | 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: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>                               | 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:                                                                                          | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции                                                                                                                                   | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено            |

|    |                                                                                                         |                                                                      |                                              |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
|    | <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>                                                   | периодических изданий                                                |                                              |               |
| 3. | Directory of open access books (DOAB):<br><a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a> | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено |

## Приложение 2

8.3. 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 «СТАЛКЕ РСОФТ»               | 7112                                  | 22с-1805 от 23.08.2022                                     |
| 2      | Samoware Desktop client                                                                                                                                                 | 300             | Почтовый клиент                                            | АО «СТАЛКЕ РСОФТ»               | 6296                                  | 22С-3603 от 24.11.2022                                     |
| 3      | WEBINAR (ВЕБИНАР)                                                                                                                                                       |                 | Платформа для онлайн мероприятий                           | ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"        | 3316                                  | 17-3К от 28.04.2022                                        |
| 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. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия                                     | 1500            | Средства антивирусной защиты                               |                                 | 207                                   | 04-3К от 10.02.2023                                        |
| 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<br>вариант лицензирования<br>«Орел»                             | 17  | Операционная<br>система для<br>рабочих станций                                    | ООО<br>"РУСБИТЕХ-<br>АСТРА"    | 369      | 22С-3602 от<br>30.11.2022                      |
| 11 | Astra Linux Special Edition<br>уровень защищенности<br>Усиленный<br>(«Воронеж»)             | 3   | Операционная<br>система                                                           | ООО<br>"РУСБИТЕХ-<br>АСТРА"    | 369      | 22С-3602 от<br>30.11.2022                      |
| 12 | Astra Linux Special Edition<br>уровень защищенности<br>Усиленный<br>(«Воронеж»)             | 1   | Операционная<br>система                                                           | ООО<br>"РУСБИТЕХ-<br>АСТРА"    | 369      | 22С-3243 от<br>31.10.2022                      |
| 13 | Astra Linux Special Edition<br>уровень защищенности<br>Усиленный<br>(«Воронеж»)             | 4   | Операционная<br>система                                                           | ООО<br>"РУСБИТЕХ-<br>АСТРА"    | 369      | 22С-3243 от<br>31.10.2022                      |
| 14 | AliveColors Business (лицензия<br>для образовательных<br>учреждений) 10-14<br>пользователей | 10  | Графический<br>редактор                                                           | ООО<br>«АКВИС Лаб»             | 4285     | 23С-269 от<br>16.02.2023                       |
| 15 | Master Pdf Editor для<br>образовательных учреждений                                         | 10  | Редактор PDF<br>файлов                                                            | ООО «Коде<br>Индастри»         | 10893    | 23С-269 от<br>16.02.2023                       |
| 16 | СПС КонсультантПлюс                                                                         | 50  | Справочная<br>система                                                             | ЗАО<br>"КОНСУЛЬТ<br>АНТ ПЛЮС"  | 212      | 03-ЗК от<br>09.02.2023                         |
| 17 | Jalinga Studio                                                                              | 2   |                                                                                   | ООО<br>"ЛАБОРАТОР<br>ИЯ ЦИФРА" | 4577     | 214 от<br>08.12.2021, 23с-<br>71 от 14.02.2023 |
| 18 | «КриптоПро CSP» версии 5.0,<br>4332; «КриптоПро CSP»<br>версии 5.0, 8835                    | 306 | Средства<br>криптографической<br>защиты<br>информации и<br>электронной<br>подписи | ООО<br>"КРИПТО-<br>ПРО"        | 4332     | 12-305 от<br>28.12.21                          |
| 19 | Яндекс.Браузер                                                                              |     | Браузер                                                                           | ООО<br>«ЯНДЕКС»                | 3722     | .                                              |

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  
Новая коронавирусная инфекция

Направление подготовки / специальность: 31.08.35 Инфекционные болезни

Форма обучения: очная

| №<br>пп | № и<br>наименование<br>раздела<br>программы                                                                                                                                       | Содержание внесенных<br>изменений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Дата<br>вступления<br>изменений в<br>силу | Подпись<br>исполнителя                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).<br>8.4.2. Доступы, приобретенные университетом | Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины.<br>Удалены ресурсы:<br>п.19, п22, п. 23, п.24, п. 25<br>По ресурсам<br>п.1,2,3,4,6,7,8,16,17,18,20-<br>установлен срок действия до<br>31.12.2024<br>Добавлены ресурсы:<br>Электронная библиотека<br>«Гребенников»:<br><a href="https://grebennikon.ru">https://grebennikon.ru</a><br>срок действия: до 31.12.2024<br>Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a><br>срок действия: не ограничен | 02.2024г.                                 |  |

Утверждено на заседании кафедры инфекционных болезней  
Протокол № 5/1 от « 10 » января 2024 г.

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

\_\_\_\_\_  
название кафедры, уч.ст, уч.звание



\_\_\_\_\_/ В.В. Краснов

расшифровка

Председатель ЦМС  
д.м.н., профессор



\_\_\_\_\_/ Е.С. Богомолова

подпись

«26» 02 2024 г.