

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

Владимирский филиал ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и
воспитательной работе

Е.С. Богомолова

«24» августа 2023

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: **ПОМОЩНИК ВРАЧА**

Вид практики: **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ**

Тип практики: **ПРАКТИКА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

Специальность: **31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО**

Квалификация выпускника: **ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК**

Кафедра: **ФАКУЛЬТЕТСКОЙ И ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Владимир
2023

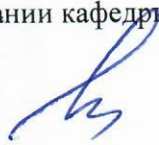
Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО 3++ по специальности 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 988.

Разработчики рабочей программы:

Мельниченко О.В., кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры факультетской и поликлинической терапии

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № 11 от 13.02.2023)

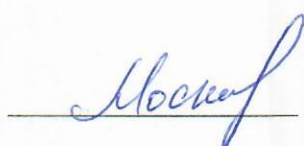
Заведующий кафедрой,
д.м.н., доцент



А.А. Некрасов

«13» февраля 2023 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ



О.М. Московцева

«13» февраля 2023 г.

1. Цель и задачи прохождения практики

1.1 Цель прохождения практики: участие в формировании компетенций ПК-2, ПК-4, ПК-7, ПК-22.

1.2. Задачи практики:

Знать:

- основные принципы управления и организации медицинской помощи населению;
- основные лечебные мероприятия по оказанию первичной врачебной медико-санитарной помощи взрослому населению с различной патологией внутренних органов;
- основы этики и деонтологии врачебной деятельности;
- основную нормативную документацию, стандарты лечения при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи населению с различной патологией внутренних органов;
- правила обеспечения преемственности лечения больных с профессиональными заболеваниями внутренних органов;
- этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся заболеваний внутренних органов;
- современную классификацию, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний внутренних органов;
- методы диагностики, исследования больного с различной патологией внутренних органов, критерии диагноза различных заболеваний;
- современные принципы рационального лечения основных заболеваний внутренних органов, принципы диспансеризации населения, реабилитации больных;
- этиологию, патогенез наиболее часто встречающихся профессиональных заболеваний;
- современную классификацию, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных профессиональных заболеваний;
- методы исследования, критерии диагноза больного с различными профессиональными заболеваниями;
- современные принципы лечения основных профессиональных заболеваний.

Уметь:

- выявить при осмотре изменения, характерные для той или иной внутренней патологии;
- обосновать и формулировать клинический диагноз согласно требованиям МКБ;
- составить план обследования больного при каждом ведущем синдроме или заболевании;
- интерпретировать и использовать для диагностики современные методы исследования, включая высокотехнологичные и экспертные;
- выбрать оптимальный вариант лечения с использованием медикаментозной и немедикаментозной терапии;
- оказать первичную врачебную медико-санитарную помощь при заболеваниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;

- составить программы вторичной профилактики при различных заболеваниях внутренних органов;
- соблюдать врачебную этику и деонтологию при общении с пациентами.

Владеть:

- основами ведения медицинской документации;
- базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы; техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности;
- методами общеклинического обследования;
- современными методами диагностики заболеваний внутренних органов;
- современными методами лекарственной и немедикаментозной терапии с целью лечения и профилактики основных заболеваний внутренних органов на основе стандартного алгоритма;
- основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию оказания первичной врачебной медико-санитарной помощи больным при заболеваниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

2. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП) ВО

Производственная практика «Помощник врача» относится к Блоку 2 ООП ВО *специальности по специальности 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»*, проводится на 4 курсе, в 8 семестре по расписанию.

Вид практики – производственная

Способ проведения практики – стационарная (терапевтическое отделение)

Форма проведения практики – непрерывно

Объем практики – 4 зачетные единицы (144 академических часа)

Продолжительность практики – 2²/₃ недели.

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

3. Результаты освоения практики и индикаторы достижения компетенций:

прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате освоения практики обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	ПК-2	Способен распознавать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении	ИПК 2.1 ИПК 2.2	этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину,	выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания	

		<p>хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме, распознавать состояния, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p>		<p>дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов; клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания</p>	<p>медицинской помощи в неотложной форме; выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания</p>
2.	ПК-4	<p>Способен применить лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах</p>	<p>ИПК 4.1 ИПК 4.2</p>	<p>современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий при заболеваниях и состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах;</p>	<p>назначать лекарственные препараты, медицинские изделия с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной или неотложной формах</p>

				<p>механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением;</p> <p>принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции); правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания</p>		
3.	ПК-7	Способен проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными, устанавливать диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	ИПК 7.1 ИПК 7.2	<p>этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов;</p> <p>методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов;</p> <p>МКБ</p>	<p>анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований; интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента; интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента; интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента; интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами; проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний</p>	
4.	ПК-22	Способен вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде в	ИПК 22.1 ИПК 22.2	законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья,	заполнять медицинскую документацию, в том числе в	

	рамках МИС		нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника	электронном виде; работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну; использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»	
--	------------	--	---	--	--

4. Содержание практики.

4.1. Распределение трудоемкости практики и видов учебной работы

Вид работы	Объем		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	семестр	семестр
Общая трудоемкость	4	144		8

4.2. Разделы практики и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела практики	Виды учебной работы* (в АЧ)				
		Л	С	ПЗ	СРО	всего
						144
	ИТОГО					144

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

4.3. Тематический план лекций: не предусмотрен ФГОСом* (производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя)

4.4. Тематический план семинаров: не предусмотрен ФГОСом* (производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя)

4.5. Тематический план практических занятий – не предусмотрен ФГОС ВО* (производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя)

4.6. Виды и темы для самостоятельной работы студента (СРС): Производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя.

* в приложении 1 представлен порядок организации производственной практики с применением ЭИОС и ДОТ.

5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник (отчет) по практике.

5.2. Отзывы от базы практики (индивидуальные и/или обобщенные).

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике

№ п/п	№ семестра	Формы контроля		Наименование раздела практики	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	8	Текущий контроль/Контроль освоения разделов практики	Контроль освоения темы/ раздела*		ПК-2, ПК-4, ПК-7, ПК-22	Тестовые задания	60	Неограниченно (при проведении компьютерного тестирования)
			Контроль самостоятельной работы обучающегося	Все разделы практики	ПК-2, ПК-4, ПК-7, ПК-22	Тестовые задания	30	Неограниченно
		Задания на тренажере				1	15	
		Ситуационные задачи				1	15	
		Реферат				1	10	
		Дневник практики	1	1				
2.	8	Промежуточная аттестация	Экзамен	Все разделы практики	ПК-2, ПК-4, ПК-7, ПК-22	Контрольные вопросы	2	32
						Дневник практики	1	1
						Тестовые задания	60	Неограниченно

* в условиях реализации программы производственной практики с применением ЭИОС и ДОТ (см. приложение 1).

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

7.1 Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Маколкин, В.И. Внутренние болезни: учебник / В. И. Маколкин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 768 с. – ISBN 978-5-9704-4157-2. – Текст: электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441572.html	0+е	0+е
2.	Моисеев, В.С. Внутренние болезни: В 2-х томах: учебник / В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 960 с. – ISBN 978-5-9704-5314-8. – Текст: электронный. – URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453148.html	0+е	0+е
3.	Профессиональные болезни [Электронный ресурс]: учебник / Н.А. Мухин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-3666-0 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436660.html	0+е	0+е
4.	Бабанов, С.А. Профессиональные болезни: учебник/ С. А. Бабанов, Л. А. Стрижаков, В. В. Фомин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – . – ISBN 978-5-9704-6425-0. – Текст: электронный. – URL: https://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970464250.html	0+е	0+е

7.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На ка-	В библиотеке
1.	Новицкий В. А., Пчелин В. В. Дифференциальная диагностика внутренних болезней и типичные диагностические ошибки врача-терапевта. – М., Специальная литература. – 2003. – 592 с.	5	5
2.	Насонов Е. Л., Российские клинические рекомендации. Ревматология [Электронный ресурс] / Е. Л. Насонов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4261-6 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442616.html		

3.	Руководство по рациональному использованию лекарственных средств / под ред. А.Г. Чучалина, Ю.Б. Белоусова, Р.У. Хабриева, Л.Е. Зиганшиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 768 с.	5	10
4.	Кардиология: клинические рекомендации / Под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 640 с.	5	5

7.3. Перечень методических рекомендаций по проведению практики для студентов:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Ишемическая болезнь сердца: стабильные формы: учебное пособие/ Кузнецов А.Н., Карпухина Е.В., Карпухин И.Б., Мельниченко О.В.; Изд. организация Нижегородская государственная медицинская академия. - 3-е изд. - Н.Новгород: НГМА, 2016. - 96.	5	35
3	Нестабильная стенокардия: учебное пособие / Кузнецов А.Н., Карпухина Е.В., Карпухин И.Б., Некрасов А.А.; Изд. организация Нижегородская государственная медицинская академия. - 3-е изд. - Н.Новгород: НГМА, 2016. - 76 с. Кузнецов, А.Н. Нестабильная стенокардия [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Кузнецов, Е. В. Карпухина, И. Б. Карпухин, А.А. Некрасов. – Н.Новгород: Изд-во НижГМА, 2013. – Режим доступа: http://95.79.46.206/view.php?fDocumentId=1979 . - Загл. с титул.экрана.	5	25
4	Фибрилляция предсердий: учебное-методическое пособие/ Е.И.Тарловская Ф.Ю.Валикулова, О.В. Мельниченко и др.; Изд. организация Нижегородская государственная медицинская академия. - Н.Новгород: НГМА, 2017. - 94 с.	3	20
5	Лечение нарушений ритма сердца: учебное пособие / Е.И.Тарловская Ф.Ю.Валикулова, О.В. Мельниченко и др.; Изд. организация Приволжский исследовательский медицинский университет. - Н.Новгород: ПИМУ, 2018. - 118 с.	3	20
6	Внутренние болезни: учебное пособие/ под ред. проф. В.И.Подзолкова. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2010 - 640 с.	3	31

7.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

7.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС) http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено

7.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ 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)») http://www.studmedlib.ru	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
3.	Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия:

		«Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	ному логину и паролю; с компьютеров университета доступ автоматический. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги». Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	до 31.05.2022
4.	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY» https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета. Режим доступа: https://elibrary.ru	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
6.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средне-волжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средне-волжский»	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: сайты библиотек-участников проекта	Не ограничено Срок действия: неограничен
7.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе) http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки. Режим доступа: http://www.consultant.ru/	Не ограничено Срок действия: неограничен

8.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе) http://нэб.рф	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 научной библиотеки. Режим доступа: http://нэб.рф	Не ограничено Срок действия: неограничен
----	---	---	--	---

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: http://нэб.рф	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka.ru	Не ограничено
Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки				

1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета. Режим доступа: https://rd.springer.com	Не ограничено
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю Режим доступа: www.onlinelibrary.wiley.com	Не ограничено
3.	Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.sciencedirect.com	Не ограничено
4.	База данных Scopus www.scopus.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: www.scopus.com	Не ограничено
5.	База данных Web of Science Core Collection https://www.webofscience.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.webofscience.com	Не ограничено
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: https://www.orbit.com	Не ограничено
Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)				

1.	PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США по базам данных «Medline», «PreMedline»	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doaj.org	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB) http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doabooks.org	Не ограничено

8. Материально-техническое обеспечение практики

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами оснащены специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями.

Помещения для симуляционного обучения оборудованы фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать трудовые действия и формировать необходимые навыки для выполнения трудовых функций, предусмотренных профессиональным стандартом, индивидуально.

9. Лист изменений в рабочей программе производственной практики «Помощник врача» (Терапия)

№	Дата внесения изменений	№ протокола заседания кафедры, дата	Содержание изменения	Подпись
---	-------------------------	-------------------------------------	----------------------	---------