федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ТВЕРЖДАЮ

Гроректор по учебной работе

Е.С. Богомолова

(19» 03 20

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: Производственная (клиническая) практика 1 (Обучающий

симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки)

Вид практики: производственная

Специальность <u>31.08.50 «Физиотерапия»</u>

(код, наименование)

Квалификация: врач-физиотерапевт

Кафедра: медицинской реабилитации

Форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.50 «Физиотерапия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. №1093.

Разработчики программы:

- 1. Горох Ольга Владимировна к.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии
- 2. Военнов Олег Вячеславович д.м.н., заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии (протокол № 1/1, от 20.02.2021 г.)

Заведующий кафедрой,	900	Военнов О.В.
д.м.н., доцент «20» 02 2021г.	(подпись)	Boomion O.B.

СОГЛАСОВАНО		
Заместитель начальника	2/	
учебно-методического управления	Stof	Л.В. Ловцова
« 19 » 03 2021r	(подпись)	

1. Цель и задачи прохождения практики

- 1.1. Цель освоения обучающего симуляционного курса (общепрофессиональные умения и навыки): участие в формировании компетенций УК-1, ПК-7
 - 1.2. Задачи обучающего симуляционного курса (общепрофессиональные умения и навыки):
- 1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний и практических умений, формирующих профессиональные компетенции врачей-специалистов для успешного решения своих профессиональных задач.
- 2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врачейспециалистов по развитию клинического мышления и практических навыков при оказании неотложной медицинской помощи.
- 3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик у врачей-специалистов при оказании неотложной помощи.
- 4. Подготовить врачей-специалистов к самостоятельной профессиональной лечебнодиагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме неотложную медицинскую помощь при ургентных состояниях.
- 5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями при проведении неотложной помощи.
- 6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачам-специалистам свободно ориентироваться в вопросах организации и проведения неотложной медицинской помощи.

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

Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) относится к обязательной части (индекс Б2.Б.1) Блока 2 ООП ВО. Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) проводится на 1 году обучения по расписанию.

Вид практики: производственная.

Форма проведения практики: дискретно.

Общая трудоемкость практики составляет 1 зачетная единица (36 академических часа).

Продолжительность практики: 0,6 недель.

3. Результаты освоения и результаты достижения компетенций

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенц ии	Наименование компетенции (или её части)	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)
1.	УК- 1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать: методологию абстрактного мышления для систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента на основе данных физикального обследования, лабораторных и инструментальных данных Уметь: систематизировать патологические процессы,

	T	<u></u>	
			выявленные при обследовании пациента;
			анализировать выявленные в результате
			комплексного обследования пациента симптомы,
			синдромы, патологические изменения
			Владеть:
			методологией абстрактного мышления для
			постановки диагноза путем систематизации
			патологических процессов, построения причинно-
			следственных связей развития патологических
			процессов; методологией анализа элементов
			полученной информации (выявленных симптомов,
			синдромов, патологических изменений) в результате
			обследования пациента; методологией синтеза
			полученной информации (выявленных симптомов,
			синдромов, патологических изменений) для
			постановки диагноза и выбора тактики оперативного
			лечения.
2.	ПК-7	готовность к	Знать:
		оказанию	применение комплекса мероприятий неотложной
		медицинской	помощи при различных ургентных состояниях;
		помощи при	применение комплекса реанимационных
		чрезвычайных	мероприятий в объёме базовых и расширенных
		ситуациях, в том	реанимационных мероприятий;
		числе участию в	Уметь:
		медицинской	разработать комплекс мероприятий неотложной
		эвакуации	помощи при различных ургентных состояниях и
			сформулировать показания к применению комплекса
			реанимационных мероприятий и мероприятий
			неотложной помощи
			Владеть:
			методологией применения мероприятий
			неотложной помощи при различных ургентных
1			состояниях

4. Содержание практики

4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики

Наименование раздела производственной	Of	ьем	Трудоемкость		
практики			по годам	(AY)	
	В	В	1 год	2 год	
	зачетных	академиче			
	единицах	ских часах			
	(3E)	(AY)			
Производственная (клиническая) практика 1	1	36	36	-	
(Обучающий симуляционный курс					
(общепрофессиональные умения и навыки)					
Промежуточная аттестация зачет			зачёт	-	
Общая трудоемкость	1	36	36	-	

4.2. Разделы производственной (клинической) практики 1 (Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки) и виды работы:

№	Наименование раздела дисциплины	Виды работы (в АЧ)					
п/п		1 год 2 год			Į		
		ПЗ	CPO	всего	ПЗ	CPO	всего
1.	Производственная (клиническая) практика 1	24	12	36	-	-	-

(Обучающий симуляционный курс			
(общепрофессиональные умения и навыки)			

4.3. Разделы практики и компетенции, которые формируются при её прохождении:

№ п/п	Код компе- тенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1, ПК-7	Производственная (клиническая) практика 1 (Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки)	
		Тема 1.1. «Базовая СЛР»	Навыки проведения базовой СЛР у взрослых и детей
		Тема 1.2. «Расширенные реанимационные мероприятия»	Навыки проведения расширенной СЛР у взрослых и детей
		Тема 1.3. «Экстренная медицинская помощь при ургентных состояниях»	Навыки проведения экстренной медицинской помощи у взрослых

5. Формы отчетности по практике

5.1. Дневник (отчет) по практике.

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

	Год				Коды	Оценоч	ные средств	a
№ п/ п	обу чен ия	Формы	контроля	Наименование раздела практики	компетенц ий	виды	кол-во контрольн ых вопросов	кол-во варианто в тестовых заданий
1.	1	Текущ ий контр оль	Контрол ь освоения раздела (темы)	Производственна я (клиническая) практика 1 (Обучающий симуляционный курс (общепрофессион альные умения и навыки)	УК-1, ПК-7	Кейс- задач и	10	3
2.	1	Проме жуточ ная аттест ация	Зачет	Производственна я (клиническая) практика 1 (Обучающий симуляционный курс (общепрофессион альные умения и навыки)	УК-1, ПК-7	Вопр осы к зачет у	10	3

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

7.1. Перечень основной литературы:

No॒	Наименование согласно библиографическим	Количество	экземпляров
	требованиям		
		на кафедре	в библиотеке
1.	С.А. Сумин, К.Г. Шаповалов. Экстренные и	-	1
	неотложные состояния. Учебное пособие. МИА. М,		
	2019 - 624 c.		
2.	Рекомендации по проведению реанимационных	1	-
	мероприятий Национального Совета по		
	реанимации. Под ред. член-корр. РАН В.В.Мороза.		
	Москва, НИИОР, НСР, 2021 -192 с.		

7.2. Перечень дополнительной литературы:

$N_{\underline{0}}$	Наименование согласно библиографическим	Количество экземпляров	
	требованиям		
		на кафедре	в библиотеке
1.	Национальное руководство по интенсивной терапии.	1	1
	Под ред. БР Гельфанда, ИБ Заболотских, 2-е издание		
	переработанное и дополненное. «ГЭОТАР-Медиа»,		
	2017 -928c		
2.	Основы неотложной помощи. О.В.Военнов,	1	-
	М.Е.Фёдоров. Учебное пособие. ПИМУ, 2020 - 55		
3.	Сердечно-лёгочная реанимация. В.В.Пичугин,	1	10
	А.А.Ежевская. Учебное пособие. ПИМУ, 2019		

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

7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

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

7.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

1.5.2	2. Электронные образова	тельные ресурсы, приобретси	IIIDIC IIIIIVI	
No	Наименование	Краткая характеристика	Условия доступа	Количество
ПП	электронного	(контент)		пользователей
	ресурса			
1.	ЭБС «Консультант	Учебная литература,	С любого	Не
	студента»	дополнительные	компьютера и	ограничено
	(Электронная база	материалы (аудио-, видео-,	мобильного	
	данных	интерактивные материалы,	устройства по	Срок
	«Консультант	тестовые задания) для	индивидуальному	действия:

2.	студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») http://www.studmedlib.ru	высшего медицинского и фармацевтического образования	логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	до 31.12.2021
	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	компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	ограничено Срок действия: до 31.12.2021
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 «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузовучастников 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 Срок действия: 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 (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	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; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021

			регистрации с компьютеров ПИМУ)	
	***		-	
6.	Интегрированная	Электронные копии	Доступ	He
	информационно- библиотечная	научных и учебных изданий из фондов	предоставляется по заявке на по	ограничено
	система (ИБС)	библиотек-участников		Срок
	научно-	научно-образовательного	индивидуальному логину и паролю с	действия:
	образовательного	медицинского кластера	любого	неограничен
	медицинского	ПФО «Средневолжский»	компьютера и	neorpann ien
	кластера	тт с жеродиоволисиии	мобильного	
	Приволжского		устройства	
	федерального округа — «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)			
7.	Электронная	Нормативные документы,	С компьютеров	Не
<i>,</i> .	справочно-правовая	регламентирующие	научной	ограничено
	система	деятельность	библиотеки	or positive reasons
	«Консультант Плюс»	медицинских и		Срок
	(договор на	фармацевтических		действия:
	бесплатной основе) http://www.consultant.r	учреждений		неограничен
8.	<u>U</u>	n	11	Не
٥.	Национальная	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и	Научные и учебные	ограничено
	электронная библиотека (НЭБ)	учебных) по широкому	произведения, не	ограничено
	(договор на	спектру знаний	переиздававшиеся	Срок
	бесплатной основе):		последние 10 лет	действия не
	http://нэб.рф		– в открытом	ограничен
			доступе.	(договор
			Произведения,	пролонгирует
			ограниченные	ся каждые 5
			авторским	(пять) лет).
			правом, – с	
			компьютеров	
			научной	
7.2.2	. D		библиотеки.	
		тупа (указаны основные)	Vararya	I/ 0 WYYYY 0 ==
№ п/п	Наименование	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количеств
11/11	электронного ресурса	(KOHICHI)		о пользовате
	ресурса			лей
	1	Отечественные ресур	рсы	21011
1.	Федеральная	Полнотекстовые	С любого	Не
	электронная	электронные копии	компьютера,	ограничено
	мелицинская	печатных изланий и	нахоляшегося в	*

печатных изданий и

оригинальные

медицинская библиотека находящегося в сети Интернет.

	(ФЭМБ)	электронные издания по	Режим доступа:	
	<u>http://нэб.рф</u>	медицине и биологии	<u>http://нэб.рф</u>	
2.	Научная	Рефераты и полные	С любого	Не
	электронная	тексты научных	компьютера,	ограничено
	библиотека	публикаций, электронные	находящегося в	
	eLIBRARY.RU	версии российских	сети Интернет.	
	https://elibrary.ru	научных журналов	Режим доступа:	
			https://elibrary.ru	
3.	Научная	Полные тексты научных	С любого	Не
	электронная	статей с аннотациями,	компьютера,	ограничено
	библиотека	публикуемые в научных	находящегося в	1
	открытого	журналах России и	сети Интернет.	
	доступа	ближнего зарубежья	Режим доступа:	
	КиберЛенинка	1 7	https://cyberleninka	
	http://cyberleninka.ru		.ru	
	1	ресурсы в рамках Национа	альной подписки	
1.	Электронная	Полнотекстовые научные	С компьютеров	Не
	коллекция	издания (журналы, книги,	университета	ограничено
	издательства	статьи, научные		1
	Springer	протоколы, материалы		Срок
	https://rd.springer.com	конференций)		действия:
		1 1 , ,		до
				31.12.2021
2.	База данных	Периодические издания	С компьютеров	Не
	периодических	издательства Wiley	университета, с	ограничено
	изданий	3	любого	1
	издательства Wiley		компьютера по	Срок
	www.onlinelibrary.wil		индивидуальному	действия:
	ey.com		логину и паролю	до
				31.12.2021
3.	Электронная	Периодические издания	С компьютеров	Не
	коллекция	издательства «Elsevier»	университета, с	ограничено
	периодических		любого	1
	изданий «Freedom»		компьютера по	Срок
	на платформе		индивидуальному	действия:
	Science Direct		логину и паролю.	до
	https://www.sciencedir			31.12.2021
	ect.com			
4.	База данных Scopus	Международная	С компьютеров	Не
	www.scopus.com	реферативная база данных	университета, с	ограничено
	_	научного цитирования	любого	_
		-	компьютера по	Срок
			индивидуальному	действия:
			логину и паролю.	до
				31.12.2021
5.	База данных Web of	Международная	С компьютеров	Не
	Science Core	реферативная база данных	университета, с	ограничено
	Collection	научного цитирования	любого	_
	https://www.webofsci	•	компьютера по	Срок
	ence.com		индивидуальному	действия:
			логину и паролю.	до
			Режим доступа:	31.12.2021
			https://www.webof	

science.com

6.	База данных Questel	Патентная база данных	С компьютеров	Не
	Orbit	компании Questel	университета.	ограничено
	https://www.orbit.com		Режим доступа:	
			https://www.orbit.c	Срок
			<u>om</u>	действия:
				до
				31.12.2021
	Зарубежные ре	сурсы открытого доступа (
1.	PubMed	Поисковая система	С любого	He
	https://www.ncbi.nlm.	Национальной	компьютера и	ограничено
	nihgov/pubmed	медицинской библиотеки	мобильного	
		США по базам данных	устройства.	
		«Medline», «PreMedline»	Режим доступа:	
			https://www.ncbi.nl	
			m.nihgov/pubmed	
2.	Directory of Open	Директория открытого	С любого	He
	Access Journals	доступа к полнотекстовой	компьютера и	ограничено
	http://www.doaj.org	коллекции периодических	мобильного	
		изданий	устройства.	
			Режим доступа:	
			http://www.doaj.or	
			g	
3.	Directory of open	Директория открытого	С любого	Не
	access books	доступа к полнотекстовой	компьютера и	ограничено
	(DOAB)	коллекции научных книг	мобильного	
	http://www.doabooks.		устройства.	
	<u>org</u>		Режим доступа:	
			http://www.doaboo	
			<u>ks.org</u>	

8. Материально-техническое обеспечение практики:

8.1. Перечень организаций, используемых при проведении практики:

аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально

- 8.2. Перечень оборудования, используемого при проведении практики:
 - 1.Симулятор для проведения БСЛР с АНД 2 шт.
 - 2.Симулятор для проведения занятий по экстренной медицинской помощи 1 шт.

7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

7.4.1 Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

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

7.4.2 Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

	1.2 Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ					
№	Наименование	Краткая характеристика	Условия доступа	Количество		
Π/Π	электронного	(контент)		пользователей		
	pecypca					
1.	ЭБС «Консультант	Учебная литература,	С любого компьютера	Не ограничено		
	студента» (Электронная	дополнительные материалы	и мобильного			
	база данных	(аудио-, видео-, интерактивные	устройства по	Срок действия:		
	«Консультант студента».	материалы, тестовые задания)	индивидуальному	до 31.12.2022		
	База данных «Медицина.	для высшего медицинского и	логину и паролю (на			
	Здравоохранение (ВО) и	фармацевтического образования	платформе			
	«Медицина.		Электронной			
	Здравоохранение (СПО)»:		библиотеки ПИМУ)			
	https://www.studentlibrary.r					
	<u>u/</u>					
2.	База данных	Национальные руководства,	С любого компьютера	Не ограничено		
	«Консультант врача.	клинические рекомендации,	и мобильного			
	Электронная	учебные пособия, монографии,	устройства по	Срок действия:		
	медицинская	атласы, фармацевтические	индивидуальному	до 31.12.2022		
	библиотека»:	справочники, аудио- и	логину и паролю (на			
	https://www.rosmedlib.ru	видеоматериалы, МКБ-10 и	платформе			
		ATX	Электронной			
			библиотеки ПИМУ)			
3.	Электронная	Учебная и научная	С любого компьютера	Не ограничено		
	библиотечная система	медицинская литература	и мобильного			
	«Букап»:	российских издательств, в т.ч.	устройства по	Срок действия:		
	https://www.books-up.ru	переводы зарубежных изданий.	индивидуальному	до 01.06.2023		
		Коллекция подписных изданий	логину и паролю (на			
		формируется точечно. В рамках	платформе			
		проекта «Большая медицинская	Электронной			
		библиотека» доступны издания	библиотеки ПИМУ);			
		вузов-участников проекта	с компьютеров			
			университета.			
			Для чтения доступны			
			издания из раздела			
			«Мои книги».			
4.	Электронная библиотека	Коллекция изданий по	С любого компьютера	Не ограничено		
	«Юрайт»:	психологии, этике,	и мобильного			
	https://urait.ru/	конфликтологии	устройства по	Срок действия:		
			индивидуальному	до 11.02.2023		
			логину и паролю (на			
			платформе			
			Электронной			
			библиотеки ПИМУ)			
		•				

6.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIRARY: https://elibrary.ru Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/ Электронное	Электронные медицинские журналы Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН. Электронная версия журнала	С компьютеров университета; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ) С компьютеров научной библиотеки С компьютеров	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022 Не ограничено Срок действия: не ограничен Не ограничен
	периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	«Успехи химии».	научной библиотеки	Срок действия: не ограничен
8.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
9.	Электронная коллекция Ореп Access в составе Электронно- библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	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 Срок действия: до 31.10.2022
10.	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 научнообразовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: не ограничен
11.	Сетевая электронная библиотека (СЭБ) (на платформе Электронно-библиотечной системы «Лань») (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/books	Коллекции изданий вузовучастников СЭБ различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок доступа: бессрочно
12.	Электронная справочно- правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия: не ограничен
13.	Национальная электронная библиотека	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по	Научные и учебные произведения, не	Не ограничено

14.	(НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф Электронные коллекции издательства Springer (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки. С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Срок действия не ограничен (договор пролонгируетс я каждые 5 (пять) лет). Не ограничено Срок действия: до 31.12.2022
15.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок дей- ствия: до 31.12.2022
16.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	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 Срок действия: до 31.01.2023
17.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.co m.	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 Срок дей- ствия: до 31.12.2022
18.	База данных Scopus (в рамках Национальной подписки): www.scopus.com.	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной	Не ограничено Срок дей- ствия: до 30.04.2022

			почты)	
19.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок дей- ствия: до 31.12.2022
20.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.c	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
21.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
22.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
23.	База данных MEDLINE Complete на платформе EBSCOhost (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Периодические издания издательств Oxford University Press, Annual Reviews, Cambridge University Press, Elsevier и др. по медицинским наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок дей- ствия: до 31.12.2022
24.	Электронная коллекция «eBook Clinical» на платформе EBSCOhost (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Полнотекстовые электронные книги от ведущих зарубежных издательств: HCPro, McGraw-Hill Education, Oxford University Press, Thieme Medical Publishing Inc. и др. по медицинским наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок дей- ствия: до 31.12.2022
25.	База данных Academic Search Premier на платформе EBSCOhost (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Периодические издания по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам. Видеоролики от информационного агентства Associated Press, библиографические описания и рефераты журналов, материалов конференций и других изданий	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок дей- ствия: до 31.12.2022
26.	Коллекция ВМЈ Knowledge Resources от издательства ВМЈ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Периодические издания издательства ВМЈ Publishing по медицинским наукам. ВМЈ 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 ограничено Срок дей- ствия: до 31.12.2022
27.	База данных периодических изданий	Периодические издания издательства Begell House по	С компьютеров университета	Не ограничено

	издательства Begell	медицинским наукам		Срок дей-
	House (в рамках			ствия: до
	Национальной подписки):			31.12.2022
	www.dl.begellhouse.com/co			
	llections/341eac9a770b2cc3.			
	<u>html</u>			
28.	Электронная коллекция	Периодические издания	С компьютеров	Не ограничено
	«Royal Society of Medicine	издательства SAGE Publishing	университета	
	Collection» издательства	по медицинским наукам		Срок дей-
	SAGE Publishing (B			ствия: до
	рамках Национальной			31.12.2022
	подписки):			
20	journals.sagepub.com			**
29.	Электронная коллекция	Полнотекстовые электронные	С компьютеров	Не ограничено
	«eBook Collections»	книги от издательства SAGE	университета	C
	издательства SAGE	Publishing по естественно-		Срок действия:
	Publishing (в рамках Национальной подписки):	научным, медицинским и гуманитарным наукам		не ограничен
	search.ebscohost.com	туманитарным наукам		
7 1 2		(MASSAH I OSHODHI IS)		
/.4.3. №	Ресурсы открытого доступ: Наименование	Краткая характеристика	Условия доступа	Количество
п/п	электронного	краткая характеристика (контент)	э словия доступа	пользователей
11/11	ресурса	(Kollieni)		HOMBSOBatemen
	ресурой	Отечественные ресурс	'Ы	<u> </u>
1.	Федеральная	Полнотекстовые электронные	С любого компьютера	Не ограничено
1.	электронная	копии печатных изданий и	и мобильного	Tre expansione
	медицинская	оригинальные электронные	устройства	
	библиотека (ФЭМБ):	издания по медицине и	7 1	
	<u>http://нэб.рф</u>	биологии		
2.	Научная электронная	Рефераты и полные тексты	С любого компьютера	Не ограничено
	библиотека	научных публикаций,	и мобильного	
	eLIBRARY.RU:	электронные версии	устройства	
	https://elibrary.ru	российских научных журналов		
	TI.	П	0 - 5	TT
3.	Научная электронная библиотека открытого	Полные тексты научных статей	С любого компьютера и мобильного	Не ограничено
	доступа КиберЛенинка:	с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и	устройства	
	http://cyberleninka.ru	Ближнего зарубежья	устроиства	
	пир.//субспеника.ти	влижнего зарубежви		
4.	Рубрикатор	Клинические рекомендации	С любого компьютера	Не ограничено
	клинических	(протоколы лечения),	и мобильного	1
	рекомендаций	алгоритмы действий врача	устройства	
	Минздрава РФ:	(блок-схемы, пути ведения),		
	https://cr.minzdrav.gov.ru/	методические рекомендации,		
	<u>#!/</u>	справочная информация		
		арубежные ресурсы (указаны ост		
1.	PubMed:	Поисковая система	С любого компьютера	Не ограничено
	https://www.ncbi.nlm.nihg	Национальной медицинской	и мобильного	
	ov/pubmed	библиотеки США для поиска	устройства.	
		публикаций по медицине и		
		биологии в англоязычных базах		
		данных «Medline», «PreMedline» и файлах		
		«PreMedline» и файлах издательских описаний		
2.	Directory of Open Access	Директория открытого доступа	С любого компьютера	Не ограничено
	Journals:	к полнотекстовой коллекции	и мобильного	The or pullin leno
	http://www.doaj.org	периодических изданий	устройства.	
	mapin in in industring	портоди токим подании	Jerponorba.	
3.	Directory of open access	Директория открытого доступа	С любого компьютера	Не ограничено
	books (DOAB):	к полнотекстовой коллекции	и мобильного	r
	http://www.doabooks.org	научных книг	устройства.	
ĺ		ļ -		

7.4. 3			ресурсы, используемые в процесс нная библиотечная система универ		ины:
	аименование лектронного ресурса	Крать	ая характеристика (контент)	Условия доступа	Количес тво пользова телей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web		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 ограниче но
	7.4.2. Доступы	, приобрете	нные университетом		I .
№ п/п	Наименова электронн ресурса	ание 10го а	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количес тво пользова телей
1.	ЭБС «Консульта: студента» (Элект база данных «Консультант стубаза данных «Мездравоохранение «Медицина. Здравоохранение https://www.studeu/	удента». едицина. е (ВО) и е (СПО)»: entlibrary.r	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 ограниче но Срок действия : до 31.12.202 3
2.	База данных «Ко врача. Электронн медицинская биб https://www.rosm	ная олиотека»:	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и ATX	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.202 3
3.	Электронная биб система «BookUp https://www.book	o»:	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точечно. 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 ограниче но Срок действия : до 01.06.202 3
4.	Образовательная платформа «Юра https://urait.ru/		Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе	Не ограниче но Срок действия

			библиотеки ПИМУ)	11.02.202
5.	Электронная биб- лиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	3 Не ограниче но Срок действия : не ограниче н
6.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY: https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.202 3
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.202 3
8.	Электронная коллекция Ореп Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	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 ограниче но Срок действия : до 31.12.202 3
9.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограниче но Срок действия : не ограниче н
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограниче но Срок действия : не
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограниче но Срок действия : не

				ограниче н
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 научнообразовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограниче но Срок действия : не ограниче н
13.	Электронная справочно- правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограниче но Срок действия : не ограниче н
14.	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.	Не ограниче но Срок действия не ограниче н (договор пролонги руется каждые 5 (пять) лет).
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограниче но Срок действия : не ограниче н
16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограниче но Срок действия : до 31.12.202 3
17.	База данных The Cochrane	Научные материалы по	С компьютеров	Не

	Library (n. carryay	140 HATTINIA 1994 0	THIIDOMCTTON -	oppostr
	Library (в рамках Национальной подписки):	медицине: информация о клинических испытаниях,	университета, с любого компьютера	ограниче но
	www.cochranelibrary.com	кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и	по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Срок действия : до 31.01.202 3
10	Горо тогичи	заболеванию	C MONTH TOTAL D	Ша
18.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.c gi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограниче но Срок действия : до 31.01.202 3
19.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.co m.	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 ограниче но Срок действия : до 31.01.202 3
20.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограниче но Срок действия : до 30.06.202 3
21.	Коллекция ВМЈ Knowledge Resources от издательства ВМЈ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Периодические издания издательства ВМЈ Publishing по медицинским наукам. ВМЈ 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 ограниче но Срок действия : до 31.01.202 3
22.	База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3. html	Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограниче но Срок действия : до 31.01.202 3
23.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы:	С компьютеров университета	Не ограниче но Срок

		22		
	Национальной подписки): www.auajournals.org	Journal of Urology и Urology Practice.		действия : до 31.01.202
24.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограниче но Срок действия : до 31.01.202 3
25.	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограниче но Срок действия : до 31.01.202 3
26.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественнонаучным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограниче но Срок действия : не ограниче н
	1	доступа (указаны основные)		1
№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользовате лей
	T -	Отечественные ресурсы		T
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

(ФЭМБ): издания по медицине и http://нэб.рф биологии Научная электронная Рефераты и полные тексты С любого компьютера He библиотека научных публикаций, и мобильного ограничено устройства eLIBRARY.RU: электронные версии https://elibrary.ru российских научных журналов 3. Научная электронная Полные тексты научных статей С любого компьютера He с аннотациями, публикуемые в библиотека открытого и мобильного ограничено доступа КиберЛенинка: научных журналах России и устройства http://cyberleninka.ru Ближнего зарубежья 4. Рубрикатор клинических Клинические рекомендации С любого компьютера рекомендаций (протоколы лечения), и мобильного ограничено Минздрава РФ: алгоритмы действий врача устройства https://cr.minzdrav.gov.ru/ (блок-схемы, пути ведения), #!/ методические рекомендации, справочная информация Зарубежные ресурсы (указаны основные) 1. PubMed: Поисковая С любого компьютера система https://www.ncbi.nlm.nihg медицинской Национальной и мобильного ограничено ov/pubmed библиотеки США для поиска устройства. публикаций по медицине и

биологии в англоязычных базах

		данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний		
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено

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

Кафедра Медицинской реабилитации

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине «Производственная (клиническая) практика 1 (Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки)»»

Специальность: Физиотерапия

	а обучения: очная	Солоругание внесенных	Дата	Подпись
No	№ и наименование	Содержание внесенных		исполнителя
пп	раздела программы	изменений	вступления	исполнителя
			изменений в	
			силу	
1	п. 7. Учебно-	Актуализация электронных	Январь 2022	
	методическое и	образовательных ресурсов,	Γ.	1
	информационное	используемых в процессе		//
	обеспечение дисциплины	преподавания дисциплины		(un
	(печатные, электронные	(приложение 1)		
		(IIprisiometrical)	,	a
	издания и др. сетевые		,	
	ресурсы)			
	п.п 7.4 Электронные	9	"	
	образовательные ресурсы,	2		11.
	используемые в процессе		9 6 9	
	преподавания	1		
	дисциплины			

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

Кафедра Медицинской реабилитации

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине «Производственная (клиническая) практика 1 (Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки)»

Специальность: <u>Физиотерапия</u> Форма обучения: <u>очная</u>

No	№ и наименование	Содержание внесенных	Дата	Подпись
пп	раздела программы	изменений	вступления изменений в силу	исполнителя
1	п. 7. Учебнометодическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания и др. сетевые ресурсы) п.п 7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины (приложение 1)	Январь 2023 г.	Comment

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра Анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по практике производственная клиническая практика 1 Обучающий симуляционный курс (общепрофессиональные умения и навыки)

Направление подготовки / специальность: 31.08.50 Физиотерапия

Форма обучения: очная

$N_{\underline{0}}$	№и	Содержание внесенных	Дата	Подпись
пп	наименование	изменений	вступления	исполнителя
	раздела		изменений в	
	программы		силу	0
1	7. Учебно-	Актуализация электронных	02.2024г.	9
	методическое и	образовательных ресурсов,		
	информационное	используемых в процессе		
	обеспечение	преподавания дисциплины.		
	дисциплины	Удалены ресурсы:		
	(печатные,	п.19, п22, п. 23, п.24, п. 25		
	электронные	По ресурсам		
	издания, интернет	п.1,2,3,4,6,7,8,16,17,18,20-		
	и другие сетевые	установлен срок действия до		II.
	ресурсы).	31.12.2024		
	7.4.2. Доступы,	Добавлены ресурсы:		11
	приобретенные	Электронная библиотека		
	университетом	«Гребенников»:	1 100 11	
		https://grebennikon.ru		
		срок действия: до 31.12.2024		
		Электронное периодическое		
		издание «Квантовая		
		электроника» (в рамках		
	7 2	Национальной подписки):		
		https://ufn.ru/		
		срок действия: не ограничен		

Утверждено на заседании кафедры анестези Протокол № 6 от «11» января 2024 г.	нологии, реаниматологии	и трансфузиологии
Зав. кафедрой анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии д.м.н., доцент		/ О.В. Военнов
название кафедры, уч.ст, уч.звание	подпись	расшифровка
Председатель ЦМС д.м.н., профессор	/ E.C. Б	огомолова
« <u>26</u> » <u>02</u> 20 <u>26</u> .		