

Владимирский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ



Исполняющий обязанности директора

Владимирского филиала

 Ю.В. Арсенина

« 07 » 04 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: **АКУШЕРСТВО**

Специальность: **31.08.18 НЕОНАТОЛОГИЯ**
(код, наименование)

Квалификация: **ВРАЧ-НЕОНАТОЛОГ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Трудоемкость дисциплины: **72 А.Ч.**

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.18 Неонатология, утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «30» июня 2021г. № 559.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМО


(подпись)

И.Ю. Калашникова

« 07 » 04

2025г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины «Акушерство» (далее – дисциплина)

1.1. Цель освоения дисциплины: участие в подготовке квалифицированного врача-неонатолога, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного и готового к использованию современных знаний по акушерству и гинекологии для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи

1.2. Задачи дисциплины:

1. Сформировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи по оказанию медицинской помощи населению в рамках специальности «неонатология».

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

1. Основные определения и статистические понятия, характеризующие антенатальный, перинатальный и неонатальный периоды
2. Основные методы обследования в акушерстве.
3. Основные признаки и методы диагностики беременности.
4. Методику сбора информации о состоянии здоровья, течении беременности и родов у матери ребенка
5. Основные причины неотложных состояний в акушерстве.
6. Современные методы профилактики и лечения акушерской патологии, а также предупреждение непланируемой беременности.
7. Влияние акушерской патологии на развитие плода и новорожденного

Уметь:

1. Получить информацию о течении беременности, о заболевании (собрать анамнез).
2. Применить объективные методы обследования беременной диагностика осложнений беременности.
3. Выявить ранние признаки беременности, определить ее сроки, положение плода, размеры таза.
4. Интерпретировать и анализировать полученную информацию о состоянии здоровья матери и ребенка, течении настоящей беременности и родов.
5. Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных и инструментальных исследований.
6. Формулировать диагноз с учетом МКБ, клинических рекомендации (протоколов лечения) и его обосновать
7. Оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях.
8. Оказать акушерское пособие в родах.
9. Определить показания к госпитализации беременной, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием женщины.
10. Вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно -профилактическими учреждениями.
11. Проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения.

Владеть:

1. Методами акушерского пособия в родах;
2. Методами реанимации при неотложных состояниях;
3. Катетеризация мочевого пузыря;
4. Венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

2.1. Дисциплина «Акушерство» относится к обязательной части (индекс Б1.О.8) Блока 1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 1 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:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК- 1	-	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в современном контенте	ИД-1_{УК-1.1} Знать: методологию абстрактного мышления для систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов ИД-2_{УК-1.2} Знать: принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента на основе данных физикального обследования, лабораторных и инструментальных данных. ИД-3_{УК-1.3} Уметь: систематизировать патологические процессы, выявленные при обследовании пациента; анализировать выявленные в результате комплексного обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения ИД-4_{УК-1.4} 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 лечения.
2.	ОПК-4	-	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 ПК-1.1 Знать: признаки беременности, клиническую картину, особенности течения осложнений беременности; ИД-2 ПК-1.2 Знать: осложнения беременности, их влияние на развитие плода и новорожденного; ИД-3 ПК-1.3 Уметь: определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с осложнениями беременности в условиях стационара или в условиях дневного стационара; ИД-4 ПК-1.4 Владеть: осмотром беременной; интерпретацией результатов осмотров врачами-специалистами, лабораторных исследований и инструментальных обследований.
3.	ОПК-5		Способен назначать лечение при заболеваниях и состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИД-1 ПК-2.1 Знать: медицинские показания для оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах пациентам с осложнениями беременности и экстрагенитальной патологией; ИД-2 ПК-2.2 Знать: симптомы и синдромы осложнений, неотложных состояний при беременности; методы клинической и параклинической диагностики заболеваний и патологических состояний жизненно важных органов и систем организма человека ИД-3 ПК-2.3 Уметь: обосновывать применение лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций, медицинских изделий, обосновывать метод родоразрешения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов

				медицинской помощи; ИД-4 ПК-2.4 Владеть: определением медицинских показаний к оказанию медицинской помощи в условиях стационара; проведение предоперационной подготовки; оценкой состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
4.	ОПК-10		Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ИД-1 ПК-2.4 Владеть: определением медицинских показаний к оказанию неотложной медицинской помощи в условиях стационара; проведение предоперационной подготовки; оценкой состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
5.	ПК-5	A/05.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 ПК-6.1 Знать: возможности телемедицины при оказании медицинской помощи на современном уровне развития медицины ИД-2 ПК-6.2 Знать: возможности современных цифровых приложений, используемых в акушерстве ИД-3 ПК-6.3 Уметь: использовать современные компьютерные и иные цифровые приложения, используемые в акушерстве ИД-4 ПК-6.4 Владеть: использовать современные компьютерные и иные цифровые приложения, используемые в акушерстве

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, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-5	Раздел 1. Диагностика беременности, методы обследования в акушерстве	Диагностика беременности. Ведение неосложненной беременности – сроки и методы обследования. Методы обследования плода Возможности ультразвукового исследования в диагностике врожденных пороков развития
2		Раздел 2. Клиника и диагностика	Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Диагностика, тактика ведения

		акушерских осложнений и влияние их на плод	Гипертензивные осложнения при беременности. Преэклампсия, эклампсия. Протокол ведения родов в головном предлежании. Многоплодная беременность. Тактика ведения. Задержка внутриутробного роста плода. Диагностика, тактика ведения Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания к кесареву сечению во время беременности и в родах. Противопоказания. Условия. Методики кесарева сечения Ведение родов в тазовом предлежании. Родовой травматизм. Физиология и патология послеродового периода Пренатальная диагностика врожденных пороков развития плода. Преждевременные роды Многоплодная беременность. Осложнения. Ведение беременности и родов
3		Раздел 3. Оказание неотложной помощи в акушерстве	Кровотечения во время беременности и в родах Венозные тромбоэмболические осложнения.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,14	5	5	-
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	1,08	39	39	-
Семинары (С)	0,28	10	10	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,5	18	18	-
Промежуточная аттестация	0,14			
зачет/экзамен			зачет	-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	72	-

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	Всего
1.	Раздел 1. Диагностика беременности, методы обследования в акушерстве	-	-	7	2	2	10
2.	Раздел 2. Клиника и диагностика акушерских осложнений и влияние их на плод	3	-	24	6	10	36

Раздел 3. Оказание неотложной помощи в акушерстве	2	-	8	2	4	26
ИТОГО	5		39	10	18	72

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

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1 Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
	Гипертензивные осложнения при беременности. Преэклампсия, эклампсия	1	-
	Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Диагностика, тактика ведения	2	-
	Кровотечения при беременности и в родах	2	-
	ИТОГО (всего - 5 АЧ)		

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов не предусмотрен учебным планом

6.2.3. Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1	Диагностика беременности. Ведение неосложненной беременности – сроки и методы обследования.	3	-
2	Методы обследования плода	4	-
3	Протокол ведения родов в головном предлежании.	4	-
4	Многоплодная беременность. Тактика ведения	4	-
5	Задержка внутриутробного роста плода. Диагностика, тактика ведения	4	-
6	Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания к кесареву сечению во время беременности и в родах. Противопоказания. Условия. Методики кесарева сечения	4	-
7	Ведение родов в тазовом предлежании	2	-
8	Родовой травматизм	2	-
9	Цифровые технологии в акушерстве	4	
10	Физиология и патология послеродового периода	2	-
11	Кровотечения во время беременности и в родах	4	-
12	Венозные тромбозы и тромбоэмболии. Осложнения.	2	-
	ИТОГО (всего - 39 АЧ)		

6.2.4. Тематический план

№ п/п	Наименование тем семинаров	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1	Преэклампсия. Диагностика, лечение, тактика. Клинический протокол.	2	-
2	Пренатальная диагностика врожденных пороков развития плода	2	-
3	Преждевременные роды	2	-
4	Многоплодная беременность. Осложнения. Ведение	2	-

	беременности и родов		
5	Кровотечения во время беременности и в родах	2	-
	ИТОГО (всего - 10АЧ)		

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

№ п/п	Виды и темы СРО	Объем в АЧ	
		1 год	2 год
1	Ведение неосложненной беременности (клинические рекомендации, приказ 1130). Тестовый контроль	2	-
2	Преэклампсия. Диагностика, лечение, тактика. Клинический протокол. Тестовый контроль	2	-
3	Ведение родов в головном предлежании. Тестовый контроль Тестовый контроль	2	-
4	Резус- сенсibilизация. Гемолитическая болезнь плода. Тестовый контроль	2	-
5	Преждевременные роды. Тестовый контроль	2	-
6	Кесарево сечение. Условия, показания, противопоказания. Тестовый контроль	2	-
7	Ведение родов в тазовом предлежании. Тестовый контроль	2	-
8	Кровотечение во время беременности и в родах. Тестовый контроль	2	-
9	Венозные тромбозмболические осложнения. Тестовый контроль	2	-
	ИТОГО (всего - 18АЧ)		

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

№ п/п	Го д обу чен ия	Формы контроля		Наименовани е раздела (темы) дисциплины	Коды компетен ций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	2	Теку щий контр оль	Контроль освоения раздел (темы)а	Раздел 1. Диагностика беременности , методы обследования в акушерстве	УК-1, ОПК-4	Устный опрос	6	3
				Раздел 2. Клиника и диагностика акушерских осложнений и влияние их на плод	ОПК-4, ОПК-5 ОПК-10 ПК-5	Тесты ситуационные задачи	20 6	Неограниченно при компьютерном тестировании 2

				Раздел 3. Оказание неотложной помощи в акушерстве	ОПК – 5 ОПК-10	Тесты	15	Неогр аниче нно при компь ютерн ом тести рован ии
2.	2	Пром ежудо чная аттест ация	Зачет	Все разделы	УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-5	Тесты	35	Неогр аниче нно при компь ютерн ом тести рован ии

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

8.1. Перечень основной литературы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Савельева Г.М., Сухих Г.Т., Серов В.Н., Радзинский В.Е. Акушерство : национальное руководство - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с. - ISBN 978-5-9704-6632-2. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466322.html	Электронный ресурс	
2.	Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян ; Айламазян Э. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-6698-8. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466988.html	Электронный ресурс	

8.2. Перечень дополнительной литературы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии : практическое руководство / В.Н. Серов, И.И. Баранов, О.Г. Пекарев [и др.] ; В.Н. Серов ; И.И. Баранов ; О.Г. Пекарев ; А.В. Пырегов ; В.Л. Тютюнник ; Р.Г. Шмаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4054-4. -	Электронный ресурс	

	Текст. электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html	
--	---	--

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№ п/ п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
	-		

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): 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 (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»: комплект «Медицина. Здравоохранение (ВО), комплект Медицина. Здравоохранение (СПО), комплект Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» https://www.studentlibrary.ru/	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2025
2.	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии,	С любого компьютера и мобильного устройства по	Не ограничено

	(бывшая база Консультант врача): https://mbasegeotar.ru	атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Срок действия: до 31.12.2025
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru	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 ограничен Срок действия: до 31.10.2025
4.	Электронная библиотека «ЮОрайт»: 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 ограничен Срок действия: до 30.06.2025
5.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничен Срок действия: до 31.12.2025
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	Не ограничен Срок действия: до 31.12.2025

			(после регистрации с компьютеров ПИМУ)	5
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 ограничен Срок действия: до 31.12.2025
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	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
9.	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 ограничен Срок действия: не ограничен
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 научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен Срок действия: не ограничен
11.	Электронные коллекции	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги,	С компьютеров университета, с	Не ограничен

	издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	о Срок действия: не ограничен
12.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничен о Срок действия: до 30.06.2025

8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.go	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения),	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

	v.ru/#/	методические рекомендации, справочная информация		
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

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

1. Лекционный зал
2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
3. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
4. Помещение для самостоятельной работы

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

1. Специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.
2. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п. п.	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ Договора от Дата договора
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта,	АО«СТАЛ КЕРСОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022

			файловый обмен)			
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 Renewal License - Лицензия	1500	Средства антивирусной защиты		207	36-ЗК от 05.03.2024
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	Свободно распространяется	

				Foundation	аняемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензирова ния «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.202 2
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.202 2
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.202 2
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.202 2
14	AliveColors Business (лицензия для образовательн ых учреждений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.202 3
15	Master Pdf Editor для образовательн ых учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23С-269 от 16.02.202 3
16	СПС КонсультантП люс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬ ТАНТ ПЛЮС"	212	03-ЗК от 09.02.202 3
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТ ОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 от 08.12.202 1, 23с-71 от 14.02.202 3

18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТО-ПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
19	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
20	QuPath		ПО для анализа гистологических изображений		Свободно распространяемое ПО	

рабочая программа по дисциплине
Акушерство

Форма обучения: очная

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

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

_____/_____
уч.ст. уч.звание подпись расшифровка