



Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета  
Протокол № 1 от 01.09.2023 г

Рабочая программа дисциплины	«Акушерство»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело
Квалификация	врач-лечебник
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра акушерства и гинекологии

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
М.С. Коваленко	доцент, к.м.н	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав. кафедрой
И.И. Тузлуков	доцент, к.м.н	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент
Т.Н.Рыбакова		ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
С.Н. Котляров,	к.м.н., доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	зав. кафедрой сестринского дела
Е.В. Филиппов	д.м.н., доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	зав. кафедрой поликлинической терапии и профилактической медицины

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Лечебное дело  
Протокол № 11 от 26.06. 2023 г.

Одобрено учебно-методическим советом.  
Протокол № 10 от 27.06. 2023г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Акушерство» разработана в соответствии с:

<b>ФГОС ВО</b>	Приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 N 95 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело"
<b>Порядок организации и осуществления образовательной деятельности</b>	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен:
<p><b>ПК-6</b> способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</p>	<p><b>Знать:</b> основные понятия - болезнь, патологические реакция, процесс, состояния, норма, «норма беременности»; стадии, варианты течения и исходы беременности и осложнений гестационного процесса, используемые в МКБ-10 и Федеральном законе (№ 323-ФЗ); принципы классификации болезней и патологий гестации; базовую структуру и принципы Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10); Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 (№ 323-ФЗ)</p> <p><b>Уметь:</b> воспроизводить понятия: патологические процесс, реакция, болезнь, состояния, норма, «норма беременности»; варианты течения, стадии и исходы беременности, родов и их осложнений; принципы классификации болезней и гестационных осложнений; базовую структуру и принципы Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10); Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 (№ 323-ФЗ); использовать понятия в стандартных и нестандартных ситуациях; классифицировать наиболее значимые болезни человека и патологии беременности в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p><b>Владеть:</b> составлением суждения по обозначенной тематике, терминологически грамотным изложением своей точки зрения, построением доказательной базы тезиса; решением профессиональных врачебных задач на основе законов Российской Федерации, международных и национальных стандартов при моделировании поведения врача; правильным применением акушерской терминологии, международной системы единиц и действующих международных классификаций</p>
<p><b>ПК-8</b> способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</p>	<p><b>Знать:</b> основные принципы терапии и профилактики болезней у беременных женщин, рожениц и родильниц (этиотропный, патогенетический, саногенетический, симптоматический), осложнений гестационного процесса, родов и послеродового периода</p> <p><b>Уметь:</b> решать стандартные и нестандартные задачи; применять различные приемы облегчения, снятия или устранения симптомов и проявлений различных заболеваний, патологических процессов, патологических состояний, типовых форм акушерской патологии, нормализации нарушенных процессов жизнедеятельности и выздоровления; использовать</p>

	<p>различные принципы терапии в зависимости от вида акушерской и экстрагенитальной патологии и индивидуальных характеристик пациентки</p> <p><b>Владеть:</b> способностью формулировать проблемы собственными словами и объяснять основные принципы терапии и профилактики акушерской патологии (этиотропный, патогенетический, саногенетический, симптоматический) у беременных, рожениц и родильниц; грамотными и самостоятельными анализом и оценкой правильности проведенной терапии и использованных при этом способов и методов лечения, в том числе оперативных акушерских вмешательств</p>
<p><b>ПК-12</b> готовность к ведению физиологической беременности, приему родов</p>	<p><b>Знать:</b> принципы обследования беременных, рожениц и ведения физиологических родов, в том числе и во внебольничных условиях</p> <p><b>Уметь:</b> провести обследование беременной, роженицы и оказать медицинскую помощь при неосложненных родах, выполнить необходимые мероприятия по первичной обработке новорожденных согласно существующим стандартам</p> <p><b>Владеть:</b> ведением физиологических родов и необходимыми мероприятиями по первичной обработке новорожденных, методами обследования и оказания помощи беременным, роженицам и родильницам, в том числе и во внебольничных условиях</p>

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Акушерство» относится к Базовой части блока 1 ОПОП специалитета 31.05.01 Лечебное дело.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются в цикле гуманитарных и социально-экономических дисциплин (биоэтика, латинский язык, иностранный язык, философия), в цикле математических, естественно-научных, медико-биологических дисциплин (физика и математика, химия, биология, гистология, цитология и эмбриология, анатомия, микробиология), в цикле параклинических дисциплин (патанатомия, патофизиология, фармакология), в цикле клинических дисциплин (уход за больными хирургического и терапевтического профиля, пропедевтика детских болезней, факультетская педиатрия, детская хирургия).

В то же время, дисциплина «Акушерство» создаёт основы для продолжения изучения таких дисциплин, как факультетская педиатрия, факультетская хирургия, травматология и ортопедия, урология, онкология, анестезиология и реанимация и дальнейшей учёбы на других клинических кафедрах. Именно дисциплина «Акушерство» даёт студенту опыт и знания течения беременности и патологических состояниях возникающих во время гестации, что играет важнейшую роль в формировании морально-психологического облика будущего врача.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен **знать:**

- понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологии,

- клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического и стационарного лечения, особенности оказания медицинской помощи женщинам при неотложных состояниях
- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики по профилю акушерство, общие принципы и особенности диагностики патологических состояний в родах и врожденных аномалий.
- принципы и методы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях у беременных, рожениц и родильниц.

Студент должен **уметь**:

- собрать анамнез, провести опрос женщины, ее родственников, провести физикальное обследование пациента различного срока беременности (осмотр, пальпация, аускультация, определение характеристик пульса, частоты дыхания), направить женщину на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к смежным специалистам.
- анализировать результаты основного обследования.
- обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления, принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний
- интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза,
- выявлять жизнеугрожающие ситуации и оказывать при неотложных состояниях первую помощь.

Студент должен **владеть** следующими практическими навыками:

- методами общего клинического обследования,
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов исследования,
- алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам специалистам и назначением соответствующего лечения,
- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

**Трудоемкость дисциплины: в з.е. 4 / 144 час**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр			
		7	8		
<b>Контактная работа</b>	<b>80</b>	<b>42</b>	<b>42</b>		
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	20	10	10		
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	64	32	32		
Семинары (С)	-	-	-	-	-

<b>Самостоятельная работа (всего)</b>		<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		
В том числе:		-	-	-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям		20	10	10		
Самостоятельное изучение тем		20	10	10		
Доклад		20	10	10		
Вид промежуточной аттестации (зачет)		зачет		зачет		
Общая трудоемкость	час.	144	72	72		
	з.е.	4	2	2		

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1 Контактная работа

##### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 7			
1.	1	Организация акушерско-гинекологической помощи в РФ. Женский таз с акушерских позиций. Плод как объект родов. Акушерская номенклатура. Методы обследования в акушерстве.	2
1.	2	Роды. Биомеханизм родов. Физиологический послеродовый период.	2
1.	3	Тазовое предлежание и неправильные положения плода.	2
1.	4	Кесарево сечение в современном акушерстве. Вакуум-экстракция плода. Акушерские щипцы.	2
2.	5	Узкий таз. Родовой травматизм матери и плода.	2
Семестр 8			
2.	1	Преждевременные роды. ИЦН. Септические осложнения в акушерстве.	2
2.	2	Акушерские кровотечения.	2
2.	3-4	Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и в послеродовом периоде. Преэклампсия, эклампсия.	4
2	5	Родовой травматизм. Матери и плода. Септические осложнения в акушерстве.	2

##### Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 7				
1	1	Введение в акушерство. Трехуровневая система родовспоможения в РФ. Маршрутизация беременных. Основные	4	С

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
		качественные показатели работы акушерской службы		
1	2	Родовой путь и плод. Акушерская номенклатура.	4	С, Пр
1	3	Диагностика беременности. Ведение беременности в женской консультации. Методы обследования в акушерстве.	4	С,Т
1	4	Роды. Течение и ведение по периодам. Биомеханизм. Обезболивание.	4	С, Пр
1	5	Физиологический послеродовый период. Грудное вскармливание. Неонатальный период.	4	С
1	6	Разгибательные вставления головки плода.	4	С, Д
1	7	Тазовое предлежание и неправильные положения плода	4	Пр, ЗС
1	8	Кесарево сечение	4	Т, С
Семестр 8				
2	1	Узкий таз	4	ЗС
2	2	Преждевременные роды. Истмико-цервикальная недостаточность.	4	С
2	3	Акушерские кровотечения. Геморрагический шок. ДВС синдром.	4	ЗС
2	4	Септические осложнения в акушерстве	4	ЗС
2	5	Преэклампсия. Эклампсия. Отеки, протеинурия и гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде.	4	ЗС,С
2	6	Родовой травматизм матери и плода	4	Д
2	7	Вакуум-экстракция плода. Акушерские щипцы.	4	Пр,ЗС
2	8	Резус-изоиммунизация. Гемолитическая болезнь плода. Зачет.	4	С

## 5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

### 5.1 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела/темы учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1.	7	Трехуровневая система родовспоможения в РФ. Маршрутизация беременных.	Самостоятельное изучение темы	4	С

2.	7	Особенности изменений в женском организме при беременности. Методы обследования в акушерстве.	Самостоятельное изучение темы, Подготовка доклада	4	С Д
3.	7	Ведение беременности в женской консультации. Методы обследования в акушерстве.	Проработка материала лекции, подготовка к занятию	6	Пр
4.	7	Методы обезболивания в родах. Тактика ведения родов.	Самостоятельное изучение темы	2	С,ЗС
5.	7	Послеродовая контрацепция. Неонатальный период.	Самостоятельное изучение темы, Подготовка доклада	4	С, Д
6.	7	Разгибательные вставления головки плода.	Самостоятельное изучение темы	4	С
7.	7	Неправильные положения плода. Пособие при тазовом предлежании.	Проработка материала лекции, подготовка доклада	4	Д
8.	7	Кесарево сечение	Проработка материала лекции	2	Т, С
ИТОГО часов в семестре				30	
1.	8	Фармакологические препараты, используемые в акушерской практике	Самостоятельное изучение темы	4	С,
2.	8	Акушерские кровотечения. Геморрагический шок. ДВС синдром.	Проработка материала лекции Самостоятельное изучение темы	2+2	ЗС
3.	8	Задержка частей последа, Приращение последа	Самостоятельное изучение темы, подготовка доклада	2+2	Д
4.	8	Септические осложнения в акушерстве.	Проработка материала лекции Самостоятельное изучение темы	2+2	ЗС
5.	8	Преэклампсия. Эклампсия. Отеки, протеинурия и гипертензивные расстройства во время	Проработка материала лекции Самостоятельное изучение темы	2+2	ЗС

		беременности, в родах и послеродовом периоде.			
6.	8	Родовой травматизм матери и плода	Проработка материала лекции	2	Пр,С
7.	8	Вакуум-экстракция плода. Акушерские щипцы.	Проработка материала лекции	2	Пр,ЗС
8.	8	Экстрагенитальная патология. Резус-изоиммунизация. Гемолитическая болезнь плода	Подготовка доклада	6	Д
ИТОГО часов в семестре				30	

Формы текущего контроля успеваемости (с сокращениями): Т – тестирование, Пр – оценка освоения практических навыков (умений), ЗС – решение ситуационных задач, С – собеседование по контрольным вопросам, Д – подготовка доклада.

## 6. Обеспечение достижения запланированных результатов обучения.

### 6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой (компетенции (или её части))	Наименование оценочного средства
1.	Физиологическое акушерство. Ведение родов.	ПК-6, ПК-8, ПК-12	С, Р, Пр, ЗС, Д
2.	Патологическое акушерство	ПК-6, ПК-8	С, Р, Пр, ЗС, Д

### 6.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

Показатели оценивания	Критерии оценивания		
	Достаточный уровень (удовлетворительно)	Средний уровень (хорошо)	Высокий уровень (отлично)
<b>ПК-6</b>			
способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра			
Знать:	основные понятия «нормы беременности» и общей нозологии; периоды развития физиологической беременности, родов; роль причин, условий, реактивности организма в возникновении,	и воспроизводить основные понятия «нормы беременности» и общей нозологии; стадии формирования и развития беременности, родов, варианты течения и исходов, принципы классификации акушерских	и воспроизводить основные понятия «нормы беременности» и общей нозологии; периоды развития беременности, родов и стадии осложнений, варианты течения и исходов, принципы классификации акушерских и сопутствующих патологий; базовую структуру и принципы Международной статистической

	<p>развитии и завершении (исходе) осложнений беременности, родов и послеродового периода; принципы классификация акушерской патологии; понятие номенклатуры болезней; причины и механизмы типовых патологических процессов, состояний и реакций, их проявления и значение для организма женщины и плода при развитии различных заболеваний и акушерских осложнений</p>	<p>осложнений; базовую структуру и принципы Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра (МКБ-10); основные понятия, используемые в МКБ: медицинская помощь, профилактика, диагностика, лечение, состояние, заболевание, основное заболевание, сопутствующее заболевание, тяжесть заболевания или осложнения</p>	<p>классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра (МКБ-10); федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 (№ 323-ФЗ); основные понятия, используемые в МКБ и Федеральном законе (№ 323-ФЗ): медицинская помощь, профилактика, диагностика, лечение, состояние, заболевание, основное заболевание, сопутствующее заболевание, тяжесть заболевания или осложнения; особенности и недостатки МКБ- 10</p>
<p>Уметь:</p>	<p>применять полученные знания по симптоматике акушерской патологии при ведении беременных, рожениц и родильниц</p>	<p>выявлять признаки беременности, начала родов, акушерскую патологию, причины и факторы риска, формулировать основной диагноз согласно МКБ - 10</p>	<p>моделировать поведение врача при построении им схемы диагностического поиска при выявлении причин и факторов риска патологического течения беременности, родов, послеродового периода, состояния плода при формулировании основного, сопутствующего и осложнений основного диагноза и вести пациентку согласно МКБ - 10</p>
<p>Владеть (иметь навыки и/или опыт):</p>	<p>опытом практического применения понятий и принципов классификаций болезней в ежедневной практике при курации беременных, рожениц и родильниц</p>	<p>способностью организовывать диагностический процесс с целью формулирования предварительного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</p>	<p>способностью применить полученные знания по формулировке диагноза на основе положений МКБ-10 на практике с учетом конкретной профессиональной ситуации, вести и лечить беременных, рожениц и родильниц соответственно поставленному диагнозу</p>
<p><b>ПК-8</b></p>			

способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами			
Знать:	закономерности течения физиологических беременностей и родов, классификацию и основные характеристики лекарственных средств и оперативных вмешательств, применяемых в акушерстве	основные принципы ведения физиологических беременностей, родов и послеродового периода, рациональной фармакотерапии и оперативного лечения акушерских осложнений	основные клинические синдромы, urgentные состояния в акушерстве и неонатологии, определяющие правильный выбор того или иного метода обследования и лечения в зависимости от конкретной женщины и клинической акушерской ситуации
Уметь:	оценить течение физиологических беременностей и родов, назначить необходимое обследование, медикаментозное и оперативное лечение пациентке при типичном течении акушерского осложнения	учитывать основные принципы ведения физиологических беременностей, родов и послеродового периода, клинические синдромы, особенно требующие неотложной медицинской помощи, индивидуальные особенности акушерской ситуации при назначении лечения	составить индивидуальный план обследования и лечения беременной женщины, роженицы и родильницы, оценить эффективность проводимого лечения конкретной женщины
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	основными принципами алгоритма выбора методов наблюдения беременных, рожениц и родильниц, их обследования, медикаментозного и оперативного лечения при акушерских осложнениях	алгоритмом выбора методов наблюдения беременных, рожениц и родильниц, медикаментозной терапии и оперативного лечения при акушерской патологии согласно существующим стандартам	выбором правильной тактики методов наблюдения беременных, рожениц и родильниц, их обследования и лечения при акушерских осложнениях на практике в зависимости от клинической акушерской ситуации
ПК-12			
готовность к ведению физиологической беременности, приему родов			
Знать:	общие принципы ведения физиологической беременности, родов и послеродового периода, оказания акушерских пособий	основные принципы ведения физиологической беременности, родов и послеродового периода, оказания акушерской помощи при наиболее	принципы ведения физиологической беременности, родов и послеродового периода, оказания неотложной акушерской помощи при urgentных при наиболее часто встречающихся

		часто встречающихся акушерских ситуациях	акушерских ситуациях согласно существующим стандартам
Уметь:	объяснить значимость и важность полноценного ведения физиологической беременности, родов и послеродового периода, своевременного оказания акушерских пособий	организовать ведение физиологической беременности, родов и послеродового периода, оказать акушерскую помощь при наиболее часто встречающихся акушерских ситуациях	организовать ведение физиологической беременности, родов и послеродового периода, оказать акушерскую помощь при различных неотложных акушерских состояниях согласно существующим стандартам
Владеть (иметь навыки и/или опыт):	пониманием важности полноценного ведения физиологической беременности, родов и послеродового периода, своевременного оказания акушерских пособий	владеть методами полноценного ведения физиологической беременности, родов и послеродового периода, оказания акушерской помощи при типичных акушерских ситуациях	владеть методами полноценного ведения физиологической беременности, родов и послеродового периода, оказания акушерской помощи при различных неотложных акушерских состояниях, профилактики и коррекции осложнений согласно существующим стандартам

## **7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

### **7.1. Основная учебная литература:**

1. Акушерство : учебник / под ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-7201-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472019.html>

2. Капительный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-6516-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html>

3. Стрижаков, А. Н. Акушерство : учебник / Стрижаков А. Н. , Игнатко И. В. , Давыдов А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1072 с. - ISBN 978-5-9704-5396-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453964.html>

### **7.2. Дополнительная учебная литература:**

1. Беременность высокого риска : монография / ред. А. Д. Макацария, Ф. А. Червеняк, В. О. Бицадзе. – Москва : Медицинское информационное агентство, 2015. – 920 с.

2. Кулаков, В. И. Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии : руководство для врачей / ред. В. И. Кулаков, В. Н. Серов. – Москва : Литтерра, 2015. – 720 с.

3. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.

## **8.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:**

### **8.1. Справочные правовые системы:**

СПС «Консультант-плюс» - <http://www.consultant.ru/>

СПС «Гарант» - <http://www.garant.ru/>

СПС «Кодекс» - <http://www.kodeks.ru/>

### **8.2. Базы данных и информационно-справочные системы**

Федеральный портал «Российское образование» - <http://www.edu.ru>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <http://www.window.edu.ru>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - <http://fcior.edu.ru>

Федеральный интернет-портал "Нанотехнологии и наноматериалы" - [www.portalnano.ru](http://www.portalnano.ru)

БД Social Sciences Ebook Subscription - <http://site.ebrary.com/lib/rzgmu>.

Библиографическая и реферативная база данных Scopus - [www.scopus.com](http://www.scopus.com).

База данных с рубрикатом Polpred.com - <http://polpred.com>.

## **9.Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем)**

### **9.1. Перечень лицензионного программного обеспечения:**

Программное обеспечение Microsoft Office.

Программный продукт Мой Офис Стандартный.

### **9.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):**

<b>Электронные образовательные ресурсы</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a> <a href="http://www.medcollegelib.ru/">http://www.medcollegelib.ru/</a>	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	Доступ неограничен (после авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, <a href="https://lib.rzgmu.ru/">https://lib.rzgmu.ru/</a>	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭМБ «Консультант врача» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной	Доступ с ПК Центра развития образования

информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, <a href="https://www.rosmedlib.ru/">https://www.rosmedlib.ru/</a>	
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	Доступ с ПК Центра развития образования
Официальный интернет-портал правовой информации <a href="http://www.pravo.gov.ru/">http://www.pravo.gov.ru/</a>	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, <a href="https://femb.ru">https://femb.ru</a>	Открытый доступ
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, <a href="http://www.medlinks.ru/">http://www.medlinks.ru/</a>	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, <a href="http://www.medline.ru/">http://www.medline.ru/</a>	Открытый доступ
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, <a href="https://doctorspb.ru/">https://doctorspb.ru/</a>	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, <a href="http://crm.ics.org.ru/">http://crm.ics.org.ru/</a>	Открытый доступ

**10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине: «Акушерство»**

Справка

о материально-техническом обеспечении рабочей программы дисциплины

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная комната №1 ( <b>ГБУ РО «Областной клинический перинатальный центр»</b> ) – 30,5 м <sup>2</sup>	Муляж женского таза, муляж плода, акушерские инструменты. Ноутбук, проектор

2.	Учебная комната №1 (ГБУ РО «Городской клинический родильный дом № 1») - 10,5 м <sup>2</sup>	Муляж женского таза, муляж плода, акушерские инструменты
3.	Учебная комната №2 (ГБУ РО «Городской клинический родильный дом № 1») – 17м <sup>2</sup>	Муляж женского таза, муляж плода, акушерские инструменты
4.	Учебная комната №3 (ГБУ РО «Городской клинический родильный дом № 1») - 22 м <sup>2</sup>	Муляж женского таза, муляж плода, акушерские инструменты.
5.	Учебная комната №4 (ГБУ РО «Городской клинический родильный дом № 1») - 18,5 м <sup>2</sup>	Муляж женского таза, муляж плода, акушерские инструменты. Компьютер, проектор
6.	Учебная комната №1 (ГБУ РО «ОКБ» «Городская больница №10») – 22 м <sup>2</sup>	Муляж женского таза, муляж плода, акушерские инструменты
7.	Учебная комната №2 (ГБУ РО «ОКБ» «Городская больница №10») – 28м <sup>2</sup>	Муляж женского таза, муляж плода, акушерские инструменты
8.	Учебная комната №3 (ГБУ РО «ОКБ» «Городская больница №10») – 21 м <sup>2</sup>	Муляж женского таза, муляж плода, акушерские инструменты
9.	Учебная комната №4 (ГБУ РО «ОКБ» «Городская больница №10») – 26м <sup>2</sup>	Муляж женского таза, муляж плода, акушерские инструменты
10.	Симуляционный центр каб 430	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ВиртуГин, виртуальный симулятор вагинального обследования</li> <li>2. Роботизированный симуляционный комплекс по родовспоможению Фиделис (Платформа симуляционного обучения родовому пособию) производства компании «CAEHealthcare/METI»</li> <li>3. Торс манекен имитации родов (роженицы и новорожденного) NoelleНоэль</li> <li>4. Симулятор родов стандартный, Kyoto Kagaku Co, Ltd, Япония</li> <li>5. Роботизированный манекен – симулятор роженицы. CD/F56.</li> <li>6. K85602 Макет для проведения катетеризации женский,</li> <li>7. F4 Имитатор трудных родов,</li> <li>8. F20 Модель акушерской помощи в родах,</li> <li>9. F52/W45025 Улучшенная демонстрационная модель процесса родов,</li> <li>10. F6 Имитатор приема Леопольда,</li> </ol>
Помещения для самостоятельной работы		
11.	Кафедра биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

	работы обучающихся (г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,)	
12.	Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
13.	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж)	10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
14.	Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Маяковского 105	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России