

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕДТРЕЙН»  
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «МЕДТРЕЙН»

Ю.И.Верхотурова

«26» июля 2020г.

Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации

**«Избранные вопросы в акушерстве и  
гинекологии для клинических врачей»**

Срок обучения: 144 ч, 4 недели.

Форма обучения: заочная

Режим обучения: 36 ч в неделю

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка	3
2.	Цель и задачи реализации образовательной программы	5
3.	Планируемые результаты обучения	6
4.	Содержание программы	12
	4.1 Учебный план	12
	4.2 Календарный учебный график	13
	4.3 Рабочая программа учебных блоков	15
5.	Организационно-педагогические условия реализации программы	16
6.	Форма аттестации и оценочные материалы	25
7.	Составители программы	26

## **I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.**

Образовательная программа дополнительного профессионального образования «Избранные вопросы в акушерстве и гинекологии для клинических врачей» составлена на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (утверждена приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499)
- Приказа Минздравсоцразвития Российской Федерации от 23 июля 2010 года № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказа Минздрава России от 08.10.2015 N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438);
- Проекта профессионального стандарта «Врач-акушер-гинеколог» (Проект приказа Минтруда России от 13.08.2020);
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения данной программы, условиями реализации программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

**Образовательная область:** «Акушерство и гинекология»

**Срок обучения:** 144 часа.

**Форма обучения:** заочная

**Режим занятий:** 36 ч в неделю.

**Категория слушателей:** На основании «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» к освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие высшее образование.

**Целевые группы:** врачи, имеющие высшее медицинское образование по специальности - «Лечебное дело» (31.05.01), «Педиатрия» (31.05.02) и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Акушерство и гинекология» (31.08.01).

**Основные знания для изучения дисциплины:**

- освоить основные знания физиологических и патологических процессов женской репродуктивной системы, связанные с зачатием, беременностью, родами и послеродовым периодом;
- овладеть навыками диагностики физиологических и патологических процессов, связанных с детородной функцией

- обучиться профессиональному решению задач с использованием алгоритмов в случае возникновения угрожающих жизни состояний при патологии беременности, родов и послеродового периода;
- обучиться основам современного лечения и реабилитации, принципам диспансерного наблюдения пациенток в акушерско-гинекологической практике.
- уметь осуществлять мероприятия, направленные на профилактику заболеваний и укрепление здоровья женщины – будущей матери;
- сформировать правильное врачебное поведение с коллегами, пациентами и их родственниками с современных позиций врачебной этики и деонтологии.

## **II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Цель обучения** формирование у обучающегося общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, профессионально значимых качеств, необходимых для первичного обследования беременной и гинекологической больной, установления предварительного диагноза, оказания экстренной квалифицированной помощи пациенткам при физиологических родах, патологической беременности, неотложных и жизненно опасных состояниях в рамках обязанностей врача общей практики.

### **Задачи обучения:**

1. Освоение теоретических основ в диагностике заболеваний органов половой и мочевыделительной системы.
2. Освоение современных подходов и методик женской репродуктивной системы.
3. Овладение практическими навыками комплексного исследования в диагностике заболеваний женской половой системы.

### III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на совершенствование:

1. Универсальных компетенций:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

2. Профессиональных компетенций:

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
Профилактическая	ПК-1 – готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения основных хронических неинфекционных заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и	Владеть методикой индивидуального и группового консультирования по формированию мотивированного отношения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих	Уметь проводить индивидуальное и групповое консультирование для формирования мотивации к внедрению элементов здорового образа жизни	Знать принципы и содержание мероприятия по формированию мотивационного отношения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих

	развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания			
Диагностическая	ПК-5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Владеть навыками проведения диагностических мероприятий, интерпретации лабораторно-инструментальных методов обследования больного, постановки предварительного диагноза на основании результатов клинического и параклинического обследования пациентов, навыками письменного изложения результатов в медицинской документации	Уметь проводить инструментальную диагностику, забор биологического материала для лабораторных исследований, анализировать данные обследования пациента, излагать по лученные в ходе работы с пациентом результаты в медицинской документации	Знать методы диагностики заболеваний гинекологического и акушерского профилей, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, Международную классификацию болезней
Лечебная	ПК-6 готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической	Владеть навыками лечения	Уметь применять различные схемы лечения	Знать принципы современных методов лечения

	медицинской помощи			
Психолого-педагогическая	ПК-9 – способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения врачебных ошибок	Проведение анализа результатов собственной профессиональной деятельности	Уметь анализировать правовые аспекты профессиональной деятельности	Знать дисциплинарную, административную, гражданско-правовую, уголовную ответственность при осуществлении профессиональной деятельности
Организационно-управленческая	ПК-10 – готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Владеть навыками организации медицинской помощи и ведения медицинской документации в соответствии с нормативной документацией, принятой в здравоохранении	Уметь ориентироваться в нормативной документации, принятой в здравоохранении	Знать основы нормативной документации, принятой в здравоохранении (законы РФ, национальные стандарты, приказы, рекомендации, действующие классификации), критерии для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций

Трудовая функция с кодом	Трудовые действия	Профессиональные компетенции, обеспечивающие выполнение трудовой функции	
		Индекс	Содержание компетенции
Проведение обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология с целью установления	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сбор анамнеза у пациентов по профилю акушерство и гинекология;</li> </ul>	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм



<p>диагноза A/01.8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Первичный осмотр пациентов по профилю акушерство и гинекология;</li> <li>• Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями;</li> <li>• Повторные осмотры и обследования пациентов по профилю акушерство и гинекология</li> </ul>		<p>в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>
<p>Назначение лечения пациентам по профилю акушерство и гинекология, контроль его эффективности и безопасности A/02.8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка плана лечения пациентам по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи;</li> <li>• Назначение, оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения пациентам по профилю акушерство и гинекология;</li> <li>• Назначение, оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии (например, физиотерапии) пациентам по профилю акушерство и гинекология;</li> <li>• Проведение и</li> </ul>	<p>ПК-6</p>	<p>готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи</p>

	<p>оценка результатов медицинских манипуляций, хирургических вмешательств пациентам по профилю акушерство и гинекология;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств</li> </ul>		
<p>Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов по профилю акушерство и гинекология А/04.8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пропаганда здорового образа жизни, профилактики заболеваний у женской части населения;</li> <li>• Проведение профилактических осмотров среди женской части населения;</li> <li>• Проведение медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерное наблюдение за пациентами по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами;</li> <li>• Назначение профилактических мероприятий и контроль за их</li> </ul>	<p>ПК-1</p>	<p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения основных хронических неинфекционных заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>

	<p>соблюдением у пациентов по профилю акушерство и гинекология в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>		
<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала А/06.8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Составление плана работы и отчета о своей работе;</li> <li>• Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде;</li> <li>• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;</li> <li>• Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;</li> <li>• Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</li> </ul>	ПК-9	<p>способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения врачебных ошибок</p>
		ПК-10	<p>готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

##### Учебный план

Учебный план содержит перечень учебных блоков с указанием времени, отводимого на теоретические занятия.

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

№ п/п	Наименование учебных блоков	Всего часов	
		Лекции	Практика
1.	Преэвиданная подготовка.	4	-
2.	Нормальная беременность. Новые клинические рекомендации	4	-
3.	Внематочная (эктопическая) беременность	4	-
4.	Выкидыш в ранние сроки беременности: диагностика и тактика ведения	4	-
5.	Внутрипеченочный холестаз при беременности	4	-
6.	Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия	5	-
7.	Истмико-цервикальная недостаточность	5	-
8.	Преждевременные роды.	5	-
9.	Резус-сенсбилизация. Гемолитическая болезнь плода	5	-
10.	Оказание медицинской помощи при одноплодных родах в затылочном предлежании (без осложнений) и в послеродовом периоде.	5	-
11.	Тазовое предлежание плода (ведение беременности и родов).	4	-
12.	Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах.	4	-
13.	Гнойно-воспалительные заболевания в акушерстве	4	-
14.	Акушерские кровотечения	4	-
15.	Профилактика венозных тромбозных осложнений в акушерстве	4	-
16.	Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции доказательной медицины	5	-
17.	Миома матки: диагностика, лечение и реабилитация	5	-
18.	Эндометриоз	5	-
19.	Доброкачественные гиперплазии матки	5	-
20.	Диагностика и лечение доброкачественных новообразований яичников с позиции профилактики рака	5	-
21.	Синдром поликистозных яичников	4	-

22.	Нарушения менструального цикла	4	-
23.	Бесплодие	4	-
24.	Воспалительные заболевания женских половых органов	4	-
25.	Хроническая тазовая боль	4	-
26.	Аномальные маточные кровотечения	5	-
27.	Медикаментозное прерывание беременности	5	-
28.	Менопаузальная гормонотерапия и сохранение здоровья женщин в зрелом возрасте	5	-
29.	Контрацепция	5	-
30.	Заболевания молочной железы	5	-
	<b>ВСЕГО</b>	<b>135</b>	-
	Итоговое тестирование	9	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>	-

#### 4.2. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование учебных блоков	Всего часов	
		Лекции	Практика
<b>1 неделя</b>			
1.	Прегавидарная подготовка.	4	-
2.	Нормальная беременность. Новые клинические рекомендации	4	-
3.	Внематочная (эктопическая) беременность	4	-
4.	Выкидыш в ранние сроки беременности: диагностика и тактика ведения	4	-
5.	Внутрипеченочный холестаза при беременности	4	-
6.	Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия	5	-
7.	Истмико-цервикальная недостаточность	5	-
8.	Преждевременные роды.	5	-
<b>2 неделя</b>			
9.	Резус-сенсбилизация. Гемолитическая болезнь плода	5	-
10.	Оказание медицинской помощи при одноплодных родах в затылочном предлежании (без осложнений) и в послеродовом периоде.	5	-
11.	Тазовое предлежание плода (ведение беременности и родов).	4	-
12.	Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах.	4	-

13.	Гнойно-воспалительные заболевания в акушерстве	4	-
14.	Акушерские кровотечения	4	-
15.	Профилактика венозных тромбозных осложнений в акушерстве	4	-
16.	Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции доказательной медицины	5	-
<b>3 неделя</b>			
17.	Миома матки: диагностика, лечение и реабилитация	5	-
18.	Эндометриоз	5	-
19.	Доброкачественные гиперплазии матки	5	-
20.	Диагностика и лечение доброкачественных новообразований яичников с позиции профилактики рака	5	-
21.	Синдром поликистозных яичников	4	-
22.	Нарушения менструального цикла	4	-
23.	Бесплодие	4	-
24.	Воспалительные заболевания женских половых органов	4	-
<b>4 неделя</b>			
25.	Хроническая тазовая боль	4	-
26.	Аномальные маточные кровотечения	5	-
27.	Медикаментозное прерывание беременности	5	-
28.	Менопаузальная гормонотерапия и сохранение здоровья женщин в зрелом возрасте	5	-
29.	Контрацепция	5	-
30.	Заболевания молочной железы	5	-
<b>ВСЕГО</b>		<b>135</b>	-
Итоговое тестирование		9	-
<b>ИТОГО</b>		<b>144</b>	-

**Форма обучения:** заочная

**Всего часов** 144

**В т.ч. лекций** – 135 ч.

**Практических занятий** -

**Итоговая аттестация** - 9 ч.

### **4.3. Рабочие программы учебных блоков**

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения учебных блоков.

#### **Блок лекций «Акушерство»**

1. Прегравидарная подготовка.
2. Нормальная беременность. Новые клинические рекомендации
3. Внематочная (эктопическая) беременность
4. Выкидыш в ранние сроки беременности: диагностика и тактика ведения
5. Внутрипеченочный холестааз при беременности
6. Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде.

Преэклампсия. Эклампсия

7. Истмико-цервикальная недостаточность
8. Преждевременные роды.
9. Резус-сенсбилизация. Гемолитическая болезнь плода
10. Оказание медицинской помощи при одноплодных родах в затылочном предлежании (без осложнений) и в послеродовом периоде.
11. Тазовое предлежание плода (ведение беременности и родов).
12. Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах.
13. Гнойно-воспалительные заболевания в акушерстве
14. Акушерские кровотечения
15. Профилактика венозных тромбозмболических осложнений в акушерстве

#### **Блок лекций «Гинекология»**

1. Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции доказательной медицины
2. Миома матки: диагностика, лечение и реабилитация
3. Эндометриоз
4. Доброкачественные гиперплазии матки
5. Диагностика и лечение доброкачественных новообразований яичников с позиции профилактики рака
6. Синдром поликистозных яичников
7. Нарушения менструального цикла
8. Бесплодие
9. Воспалительные заболевания женских половых органов
10. Хроническая тазовая боль
12. Аномальные маточные кровотечения
13. Медикаментозное прерывание беременности
14. Менопаузальная гормонотерапия и сохранение здоровья женщин в зрелом возрасте
15. Контрацепция
16. Заболевания молочной железы

## **V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Организационно-педагогические условия реализации программы содержат учебно-методическое обеспечение программы и материально-технические условия реализации программы.

### **Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы**

- образовательная программа дополнительного профессионального образования «Избранные вопросы в акушерстве и гинекологии для клинических врачей», утвержденная генеральным директором организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- методические рекомендации по организации образовательного процесса, утвержденные генеральным директором организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- материалы для проведения тестирования обучающихся, утвержденные генеральным директором организации, осуществляющей образовательную деятельность.

### **Рекомендуемая литература:**

MEDLINE// Электронный ресурс. URL: <http://www.medline.ru/>

PUBMED // Электронный ресурс. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

Акушерский перитонит, 2016. Утверждено профессиональным сообществом: Российское Общество акушеров - гинекологов. // [Электронный ресурс]. URL: <http://kokb45.ru/wp-content/uploads/2018/06/Akusherskij-peritonit.pdf> (Дата обращения 25.06.2020)

Акушерство: учебник/ под ред. В.Е. Радзинского, А.М. Фукса. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.-1104 с.

Аменорея и олигоменорея. Приказ от 20 декабря 2012 года № 1272н Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при олиго- и аменорее // Электронный ресурс. URL: <http://docs.cntd.ru/document/499000622> (Дата обращения 08.06.2020)

Американское общество акушеров-гинекологов // Электронный ресурс. URL: <https://www.acog.org/>

Анемии и репродуктивное здоровье / Соловьева А.В., Стуров В.Г. и др.; Под ред. В.Е. Радзинского. – М.: Медиабюро Статус Презенс, 2019. - 200 с.

Антибактериальная терапия воспалительных заболеваний органов малого таза без ошибок и экспериментов [Текст]: методическое руководство для врачей акушеров-гинекологов / под ред. В. Е. Радзинского, Р. С. Козлова, А. О. Духина. – М.: StatusPraesens, 2013. - 16 с.

Артериальная гипертония у беременных. Утверждено профессиональным сообществом: Российская ассоциация акушеров-гинекологов Российская ассоциация кардиологов // [Электронный ресурс]. URL: <http://kokb45.ru/wp-content/uploads/2018/06/Arterialnaya-gipertoniya-u-beremennyh.pdf> (Дата обращения 21.06.2020)

Бабнева Т.Н. Кольпоскопия: атлас / Т.Н. Бабнева, С.И. Петренко; под ред. В.Е. Радзинского. – М.: StatusPraesens, 2019. - 232 с.

Беременность ранних сроков. От прегравидарной подготовки к здоровой гестации [Текст] / Радзинский В.Е., Оразмурадов А.А., Абрамов А.Ю. и др.; под ред. В. Е. Радзинского, А.А. Оразмурадова. – М.: StatusPraesens, 2018. - 795 с.



Бесплодный брак: версии и контраверсии [Электронный ресурс] / Под ред. В.Е. Радзинского - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 404 с.

Бесплодный брак: руководство для врачей: современные подходы к диагностике и лечению / под ред. В. И. Кулакова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006; Чебоксары: Чебоксарская типография № 1 - 610 с.

Внематочная (эктопическая) беременность (2017). Письмо Министерства здравоохранения РФ от 6 февраля 2017 г. №15-4/10/2-729 [утверждено профессиональным сообществом: Российское общество акушеров-гинекологов, Общество акушерских анестезиологов-реаниматологов] // [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/456050408> (Дата обращения 21.06.2020)

Внутрипеченочный холестаза при беременности. Письмо Министерства здравоохранения РФ 15-4/367-07 от 13.02.2020 // [Электронный ресурс]. URL: <https://xn--80aeelexi0a.xn--80aaccp4ajwpkqbl4lpb.xn--p1ai/naselen/%D0%92%D0%BD%D1%83%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D1%85%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B7.pdf> (Дата обращения 11.07.2020)

Вольфф М. фон Гинекологическая эндокринология и репродуктивная медицина / Михельфон Вольфф, Петра Штуте; пер. с нем. под общ. ред. докт. мед. наук, проф. Е.Н. Андреевой. – М.: МЕДпресс-информ, 2017. - 512 с.

Всемирная организация здравоохранения // Электронный ресурс. URL: <https://www.who.int/ru>

Выкидыш в ранние сроки беременности: диагностика и тактика ведения (2016) Письмо Министерства здравоохранения РФ от 7 июня 2016 г. №15-4/10/2-3482. Утверждено профессиональным сообществом: Российское общество акушеров-гинекологов. // [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/456015743> (Дата обращения 11.07.2020)

Гестационный сахарный диабет. Клинические рекомендации. Министерство здравоохранения РФ , 2016. // [Электронный ресурс]. URL: <http://kokb45.ru/wp-content/uploads/2018/06/Gestatsionnyj-saharnyj-diabet.pdf> (Дата обращения 11.07.2020)

Гинекология. Национальное руководство. / Главные редакторы: Г.М. Савельева, Г.Т. Сухих, В.Н. Серов, В.Е. Радзинский, И.Б. Манухин, 2019.-1088 с.

Гинекология: учебник/ под ред. В.Е. Радзинского, А.М. Фукса. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1000 с.

Государственный реестр лекарственных средств // Электронный ресурс. URL: <https://grls.rosminzdrav.ru/default.aspx>

Диагностика и лечение доброкачественных новообразований яичников с позиции профилактики рака. Клинические рекомендации (протокол лечения), Министерства здравоохранения РФ от 4 декабря 2018 г. №15-4/10/2-7838// [Электронный ресурс]. URL: [https://kraszdav.ru/assets/documents/Diagnostika\\_i\\_lechenie\\_dobrokachestvennih\\_novoobrazovaniy\\_yaichnikov\\_klinicheskie\\_rekomendatsii\\_utverzheni\\_Ministerstvom\\_zdravoohraneniya\\_RF\\_04.12.201815.03.2019%2013:00.pdf](https://kraszdav.ru/assets/documents/Diagnostika_i_lechenie_dobrokachestvennih_novoobrazovaniy_yaichnikov_klinicheskie_rekomendatsii_utverzheni_Ministerstvom_zdravoohraneniya_RF_04.12.201815.03.2019%2013:00.pdf) (Дата обращения 07.07.2020)

Доброкачественная дисплазия молочной железы. Клинические рекомендации (протокол лечения). Министерства здравоохранения РФ от 7 ноября 2018 г. №15-4/10/2-7235 // [Электронный ресурс]. URL: [https://kraszdav.ru/assets/documents/Dobrokachestvennaya\\_displaziya\\_molochnoy\\_zhelezy\\_klinicheskie\\_rekomend](https://kraszdav.ru/assets/documents/Dobrokachestvennaya_displaziya_molochnoy_zhelezy_klinicheskie_rekomend)

atsii\_utverzheni\_Ministerstvom\_zdravoohraneniya\_RF\_07.11.201815.03.2019%2013:44.pdf (Дата обращения 17.07.2020)

Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции профилактики рака. Министерства здравоохранения РФ от 2 ноября 2017 г. №15-4/10/2-7676 // [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/557697620>

Законодательные акты РФ:

Информационный ресурс StatusPraesens // Электронный ресурс. URL: <https://spnavigator.ru/>

Клинические рекомендации МЗ РФ:

Клинические рекомендации по диагностике и лечению заболеваний, сопровождающихся патологическими выделениями из половых путей женщин (Издание 2-е, исправленное и дополненное), Москва, 2019 // [Электронный ресурс]. URL: <http://moniiag.ru/wp-content/uploads/2019/07/Klinicheskie-rekomendatsii-po-diagnostike-i-lecheniyu-zabolevanij-soprovozhdayushhihsya-patologicheskimi-vydeleniyami.pdf> (Дата обращения 07.07.2020)

Королевское общество акушеров-гинекологов // Электронный ресурс. URL: <https://www.rcog.org.uk/>

Кохрейновская библиотека // Электронный ресурс. URL: <https://www.cochrane.org/ru/evidence>

Кровесберегающие технологии в акушерской практике. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 27 мая 2014 г. №15-4/10/2-3798 // Электронный ресурс. URL: <http://base.garant.ru/70931198/> (Дата обращения 17.07.2020)

Кровесберегающие технологии у гинекологических больных. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 4 сентября 2015 г. №15-4/10/2-50793798 // Электронный ресурс. URL: <http://base.garant.ru/71210144/> (Дата обращения 17.07.2020)

Манухин И.Б., Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции: руководство для врачей / И.Б. Манухин, Л.Г. Тумилович, М.А. Геворкян. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.

Медикаментозное прерывание беременности. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 15 октября 2015 г. № 15-4/10/2-6120 // Электронный ресурс. URL: <http://docs.cntd.ru/document/420348454> (Дата обращения 20.06.2020)

Медицина молочной железы и гинекологические болезни. / под ред. В.Е. Радзинского – М.: StatusPraesens, 2017. – 352 с.

Медицинские критерии приемлемости для использования методов контрацепции.- Европейское региональное бюро: Всемирная организация здравоохранения 2015. -192 с.

Международное общество акушеров-гинекологов// Электронный ресурс. URL: <https://www.figo.org/>

Менопаузальная гормонотерапия и сохранение здоровья женщин в зрелом возрасте. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 2 октября 2015 г. № 15-4/10/2-5804 6120 // Электронный ресурс. URL: [https://rulaws.ru/acts/Pismo-Minzdrava-Rossii-ot-02.10.2015-N-15-4\\_10\\_2-5804/](https://rulaws.ru/acts/Pismo-Minzdrava-Rossii-ot-02.10.2015-N-15-4_10_2-5804/) (Дата обращения 20.06.2020)

Миома матки: диагностика, лечение и реабилитация. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 2 октября 2015 г. №15-4/10/2-5805 // Электронный ресурс. URL: <https://minzdrav29.ru/health/normativnye-pravovye->

dokumenty/klinical\_protokols/%D0%9C%D0%B8%D0%BE%D0%BC%D0%B0%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%B8.pdf (Дата обращения 20.06.2020)

Национальная электронная медицинская библиотека США

Начальная терапия сепсиса и септического шока в акушерстве. Клинические рекомендации. Протоколы лечения. Рассмотрены и рекомендованы к утверждению Профильной комиссией по анестезиологии и реаниматологии на заседании 15 ноября 2013 г. и 10 июня 2014 г. // Электронный ресурс. URL: <http://www.minzdravrb.ru/minzdrav/docs/6-Nachalnaya-terapiya-sepsisa-i-septicheskogo-shoka-v-akusherstve.pdf> (Дата обращения 20.06.2020)

Нормальная беременность. Письмо Министерства здравоохранения РФ 15-4/368-07 от 13.02.2020 // Электронный ресурс. URL: [http://minzdravkk.ru/pages/bankdocs\\_old/ifometod\\_materials/klinrek/list.php?SECTION\\_ID=315](http://minzdravkk.ru/pages/bankdocs_old/ifometod_materials/klinrek/list.php?SECTION_ID=315) (Дата обращения 20.06.2020)

О направлении клинических рекомендаций (протокола лечения) «Женское бесплодие (современные подходы к диагностике и лечению)» Письмо Минздрава России от 05.03.2019 от 5 марта 2019 №15-4/и/2-1913 // Электронный ресурс. URL: <http://docs.cntd.ru/document/553849441> (Дата обращения 17.07.2020)

О направлении клинических рекомендаций (протокола лечения) «Кровесберегающие технологии в акушерской практике». Письмо Министерства здравоохранения РФ от 28 декабря 2018 г. №15-4/10/2-7991) // Электронный ресурс. URL: <http://docs.cntd.ru/document/552443348> (Дата обращения 17.07.2020)

О направлении клинических рекомендаций Гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Преэклампсия. Эклампсия Письмо Минздрава России от 07.06.2016 № 15-4/10/2-3483 (вместе с Клиническими рекомендациями (Протоколом лечения), утв. Российским обществом акушеров-гинекологов 16.05.2016) // [Электронный ресурс]. URL: <https://ppt.ru/docs/pismo/minzdrav/n-15-4-10-2-3483-212680> (Дата обращения 11.07.2020)

Оказание медицинской помощи женщинам с гиперпластическими процессами эндометрия: Пособие для врачей / Обоскалова Т.А., Глухов Е.Ю., Нефф Е.И. - Екатеринбург: ФОТЕК, 2008. - 72 с.

Оказание медицинской помощи при одноплодных родах в затылочном предлежании (без осложнений) и в послеродовом периоде. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 6 мая 2014 г. № 15-4/10/2-3185 // Электронный ресурс. URL: <https://ppt.ru/docs/pismo/minzdrav/n-15-4-10-2-3185-213658> (Дата обращения 20.06.2020)

Оперативные влагалищные роды при наличии живого плода. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 23 августа 2017 г. №15-4/10/2-5871 // Электронный ресурс. URL: <https://ppt.ru/docs/pismo/minzdrav/n-15-4-10-2-5871-212227> (Дата обращения 02.06.2020)

Подзолкова Н.М. Симптом, синдром, диагноз. Дифференциальная диагностика в гинекологии / Н.М. Подзолкова, О.Л. Глазкова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -736 с.

Порядок проведения микроскопического исследования мазков из урогенитального тракта. Методические рекомендации для лечащих врачей / А.М. Савичева, Е.В. Соколовский, М. Домейка - СПб: Издательство Н-Л, 2007. - 60 с.

Послеродовый сепсис, 2016. Утверждено профессиональным сообществом: Российское Общество акушеров – гинекологов. // Электронный ресурс. URL: <http://astgmu.ru/wp-content/uploads/2018/09/Poslerodovyy-sepsis.pdf> (Дата обращения 08.06.2020)

Послеродовый эндометрит, 2016. Утверждено профессиональным сообществом: Российское общество акушеров-гинекологов. // Электронный ресурс. URL: <https://www.ulsu.ru/media/uploads/nina-baryatyuk%40mail.ru/2017/11/02/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B4.%20%D1%8D%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%82.pdf> (Дата обращения 08.06.2020)

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 11 января 2011 г. № 1 «Об утверждении СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции» // [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/902256311> (Дата обращения 15.06.2020)

Преграavidарная подготовка: клинический протокол / авт.-разраб. В.Е. Радзинский и др. - М.: Редакция журнала StatusPraesens, 2016. - 80 с. // Электронный ресурс. URL: <http://rpc03.ru/wp-content/uploads/2016/09/Pregravidarnaja-podgotovka.compressed.pdf> (Дата обращения 08.06.2020)

Преждевременные роды. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 17 декабря 2013 г. № 15-4/10/2-9480 // Электронный ресурс. URL: <https://ppt.ru/docs/pismo/minzdrav/n-15-4-10-2-9480-213290> (Дата обращения 08.06.2020)

Приказ Минздрава РФ от 25.11.2002 № 363 «Об утверждении Инструкции по применению компонентов крови» // [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/4178818/> (Дата обращения 11.06.2020)

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 ноября 2012 г. N 572н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)» // [Электронный ресурс]. URL: <https://minzdrav.gov.ru/documents/9154-prikaz-ministerstva-zdravooxraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-1-noyabrya-2012-g-572n-ob-utverzhenii-poryadka-okazaniya-meditsinskoj-pomoschi-po-profilju-akusherstvo-i-ginekologiya-za-isklyucheniem-ispolzovaniya-vspomogatelnyh-reproduktivnyh-tehnologiy> (Дата обращения 15.06.2020)

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.05.2017 г. №203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи» // [Электронный ресурс]. URL: <http://webmed.irkutsk.ru/doc/order/203.pdf> (Дата обращения 01.06.2020)

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. № 919н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология» (с изменениями и дополнениями) // [Электронный ресурс]. URL: <https://minzdrav.gov.ru/documents/9128-prikaz-ministerstva-zdravooxraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-15-noyabrya-2012-g-919n-ob-utverzhenii-poryadka-okazaniya-meditsinskoj-pomoschi-vzrosloму-naseleniyu-po-profilju-anesteziologiya-i-reanimatologiya> (Дата обращения 11.06.2020)

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 2 апреля 2013 г. № 183н «Об утверждении правил клинического использования донорской крови и (или) ее компонентов» // [Электронный ресурс]. URL: <https://medvestnik.ru/content/documents/200.html> (Дата обращения 11.07.2020)

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 ноября 2012 г. № 598н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при кровотечении в послеродовом и послеродовом периоде» // [Электронный ресурс]. URL: <https://minzdrav.gov.ru/documents/9046-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-rossiyskoy-federatsii-ot-7-noyabrya-2012-g-598n-ob-utverzhenii-standarta-spetsializirovannoy-meditsinskoj-pomoschi-pri-krovotechenii-v-posledovom-i-poslerodovom-periode> (Дата обращения 01.07.2020)

Приказ от 19 августа 2008 г. № 597н «Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака» // [Электронный ресурс]. URL: <https://minzdrav.gov.ru/documents/7619-> (Дата обращения 01.07.2020)

Прилепская В.Н., Гормональная контрацепция. Клинические лекции / В. Н. Прилепская - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -256 с.

Протоколы ведения больных инфекциями передаваемые половым путем: руководство для врачей. / Под ред. В.И. Кисиной - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с.

Профилактика венозных тромбозных осложнений в акушерстве и гинекологии Письмо Министерства здравоохранения РФ от 27 мая 2014 г. № 15-4/10/2-3792 // Электронный ресурс. URL: <https://ppt.ru/docs/pismo/minzdrav/n-15-4-10-2-3792-213359> (Дата обращения 08.06.2020)

Профилактика, алгоритм ведения, анестезия и интенсивная терапия при послеродовых кровотечениях. Клинические рекомендации. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 26 марта 2019 г. №15-4/и/2-2535 // Электронный ресурс. URL: <https://ppt.ru/docs/pismo/minzdrav/n-15-4-i-2-2535-218249> (Дата обращения 02.06.2020)

Радзинский В. Е. Акушерский риск [Текст]: максимум информации - минимум опасности для матери и младенца: [ведение родов, акушерская агрессия, программированные роды, домашние роды, роды в воде] / Радзинский В. Е., Князев С. А., Костин И. Н. – М.: Эксмо, 2009. - 167 с.

Резус-сенсibilизация. Гемолитическая болезнь плода. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 18 мая 2017 г. №15-4/10/2-3300 // Электронный ресурс. URL: <https://ppt.ru/docs/pismo/minzdrav/n-15-4-10-2-3300-212389> (Дата обращения 08.06.2020)

Роговская С.И., Практическая кольпоскопия [Электронный ресурс] / Роговская С.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -256 с.

Российская Ассоциация по генитальным инфекциям и неоплазии// Электронный ресурс. URL: <http://ragin-std.ru/>

Российское общество акушеров-гинекологов // Электронный ресурс. URL: [http://roag-portal.ru/clinical\\_recommendations](http://roag-portal.ru/clinical_recommendations)

Российское общество дерматовенерологов и косметологов // Электронный ресурс. URL: <http://www.rodv.ru/events/274.html>

Рубрикатор клинических рекомендаций// Электронный ресурс. URL: <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator/adults>

Савельева Г.М. Гинекология [Электронный ресурс] / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, И.Б. Манухина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1008 с.

Савельева Г.М., Акушерство [Электронный ресурс]: национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 1080 с.

Сайт Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации// Электронный ресурс. URL: <http://niiomm.ru/main-menu-education/mm-klin-prot>

Сальпингит, оофорит, сальпингоофорит. Воспаления органов малого таза. Клинический протокол диагностики и лечения. // Электронный ресурс. URL: [http://www.rcrz.kz/docs/clinic\\_protocol/2015/2%D0%BF%D0%B3/%D0%90%D0%BA%D1%83%D1%88%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D0%B3%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F/%D0%92%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%82%D0%B0%D0%B7%D0%B0.pdf](http://www.rcrz.kz/docs/clinic_protocol/2015/2%D0%BF%D0%B3/%D0%90%D0%BA%D1%83%D1%88%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D0%B3%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F/%D0%92%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%82%D0%B0%D0%B7%D0%B0.pdf) (Дата обращения 08.06.2020)

Септические осложнения в акушерстве. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 6 февраля 2017 г. №15-4/10/2-728 // Электронный ресурс. URL: [https://roddomvorkuta.ru/images/stories/Septicheskie\\_oslozhnenija\\_v\\_akusherstve-1.pdf](https://roddomvorkuta.ru/images/stories/Septicheskie_oslozhnenija_v_akusherstve-1.pdf) (Дата обращения 08.06.2020)

Серов В.Н., Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии. Том 1. Акушерство, неонатология [Электронный ресурс]: руководство / Под общей ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих. - М.: Литтерра, 2010. - 784 с.

Синдром поликистозных яичников в репродуктивном возрасте (современные подходы к диагностике и лечению) Письмо Министерства здравоохранения РФ от 10 июня 2015 г. № 15-4/10/2-2814 // Электронный ресурс. URL: <https://ppt.ru/docs/pismo/minzdrav/n-15-4-10-2-2814-213226> (Дата обращения 08.06.2020)

Синдром хронической тазовой боли. М. Fall (председатель), А.Р. Baranowski, S. Elneil, D. Engeler, J. Hughes, E.J. Messelink, F. Oberpenning, A.C. de C. Williams. Перевод: Ю.В. Алымов. Науч. ред.: И. Коган - Евразийское ассоциация урологов, 2011.-101 с.

Скорнякова М.Н., Сырочкина М.А. Гипоменструальный синдром //Руководство для врачей.- Екатеринбург, 2006. - 236 с.

Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ // [Электронный ресурс]. URL: <https://minzdrav.gov.ru/documents/7025-federalnyy-zakon-323-fz-ot-21-noyabrya-2011-g> (Дата обращения 01.06.2020)

Хронический эндометрит и фертильность: новые ответы [Текст]: терапевтические возможности преодоления хронического воспаления в эндометрии и улучшения фертильности: информационный бюллетень / В. Е. Радзинский, В. И. Киселёв, Е. Л. Муйжнек [и др.]. – М.: StatusPraesens Profmedia, 2016. – 21 с.

Шейка матки, влагалище, вульва [Текст]: физиология / патология / кольпоскопия / эстетическая коррекция: руководство для практикующих врачей / под ред. С.И. Роговской, Е.В. Липовой. – М.: Изд-во журн. Status Praesens, 2014. – 830 с.

Электронная медицинская энциклопедия Medscape // Электронный ресурс. URL: <https://www.medscape.com/>

Электронные ресурсы:

Эндокринная гинекология в таблицах и схемах для практикующих врачей / под ред. Е.Н. Андреевой, Е.В. Шереметьевой. – М.: МЕДпресс-информ, 2019. - 240 с.

Эндометриоз, 2016. Общество по репродуктивной медицине и хирургии; Российская ассоциация гинекологов-эндоскопистов; Российская ассоциация по эндометриозу; Российская ассоциация эндокринологов; Российское общество акушеров-гинекологов. // Электронный ресурс. URL: <https://www.ulsu.ru/media/uploads/nina-baratyuk%40mail.ru/2018/03/24/%D0%AD%D0%BD%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B7%2C%202016.pdf> (Дата обращения 08.06.2020)

### **Требования к кадровому обеспечению программы**

К преподавательской деятельности привлекаются лица, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля и дополнительное профессиональное образование по специальностям группы «Здравоохранение», а также лица, имеющие среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Среднее профессиональное образование или высшее образование, дополнительное профессиональное образование, соответствующие профилю преподаваемого модуля (дисциплины); наличие опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и дополнительное профессиональное образование по профилю педагогической деятельности не реже 1 раза в три года.

### **Материально-технические условия реализации программы**

Обучение проводится на собственной LMS площадке (платформа для обучения «1С: Корпоративный университет»). Слушателям предоставляется доступ к личному кабинету. В личном кабинете сразу загружен лекционный материал (заранее записанный) по выбранной программе повышения квалификации. Лекции открываются последовательно после полного просмотра предыдущей лекции. По завершении прослушивания лекционного материала, открывается доступ к итоговому тестированию. Тест считается пройденным при сдаче на 70 и более %.

Учебные материалы доступны студенту в любое время. Слушатель может самостоятельно выбрать время и объем изучаемых материалов.

Учебный центр организует учебно-методическую помощь обучающимся, в том числе в форме консультаций. На платформе есть возможность задать вопросы и получить консультацию преподавателя.

Предусмотрен контроль присутствия обучающегося на цикле: при просмотре видео через 15-45

минут (время выбирается случайным образом), просмотр выходит из полноэкранного режима и поверх него всплывает сообщение «Автоматическая проверка присутствия» с кнопкой «Продолжить просмотр», при нажатии на которую видео снова переходит в полноэкранный режим и продолжается воспроизведение. Если в течение двух минут обучающийся не нажмет на кнопку «Продолжить просмотр», то проверка считается неудачной и сообщение исчезнет. Все проверки записываются в базу с возможностью распечатать результаты образовательной активности обучающегося.

Аутентификация пользователя производится на основании документов, предоставленных для прохождения курса повышения квалификации.

Материально-техническая база при организации обучения с применением дистанционных образовательных технологий включает следующие составляющие:

- Каналы связи (INTERNET);
- Компьютерное оборудование (ПК, Ноутбук, Мобильные устройства, Планшетный компьютер);
- Периферийное оборудование (принтер, проектор, динамики/наушники);
- Программное обеспечение (INTERNET-браузер).

К обучению с использованием системы дистанционного обучения предъявляются следующие требования:

- Заранее необходимо проверить работу динамиков;
- Рекомендуется использовать последние версии браузеров: Google Chrome, Mozilla Firefox;
- Для входа с мобильных устройств необходимо использовать браузер Google Chrome;
- Скорость Интернета должна быть от 3 Мбит/с.



## **VI. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Осуществление текущего контроля успеваемости обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Профессиональная подготовка по повышению квалификации завершается итоговой аттестацией в форме тестового экзамена (тестирования). Тестирование включает в себя проверку теоретических знаний и проводится в форме ответов на тестовые вопросы. Для получения удовлетворительной оценки на зачете необходимо ответить верно не менее чем на 70 процентов тестовых вопросов.

Лица, получившие по итогам аттестации неудовлетворительную оценку, обязаны провести сдачу экзамена повторно.

Лицам не прошедшим итоговой аттестации или получившим неудовлетворительный результат, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы, выдается справка об обучении по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

Результаты зачета оформляются протоколом. По результатам тестирования выдается удостоверение о повышении квалификации.

Проверка теоретических знаний при проведении зачета проводятся с использованием материалов, утверждаемых руководителем ООО «Медтрейн».

## **VII. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ**

Рабочая программа цикла повышения квалификации «Избранные вопросы в акушерстве и гинекологии для клинических врачей» разработана научным руководителем ООО «МЕДТРЕЙН» Б.В. Благодар.