

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тульский государственный университет»**

**Медицинский институт  
Кафедра «Акушерство и гинекология»**

Утверждено на заседании кафедры  
«Акушерство и гинекология»  
«21» декабря 2023 г., протокол № 5

и.о. Директора института

Р.В.Грачев

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО ПОДГОТОВКЕ К ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ (ВЫПУСКНОМУ  
(ГОСУДАРСТВЕННОМУ) ЭКЗАМЕНУ)**

**по основной профессиональной образовательной программе  
высшего образования – программе подготовки кадров высшей  
квалификации в ординатуре  
по специальности подготовки  
31.08.01 Акушерство и гинекология**

Идентификационный номер образовательной программы: 310801-01-24

Тула 2024 год

## **1 Цель и задачи итоговой (государственной итоговой) аттестации**

Итоговая (государственная итоговая) аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО) соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности подготовки 31.08.01 Акушерство и гинекология, утвержденного приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 г. № 1043.

Задачами проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации являются:

- оценка способности обучающегося, опираясь на полученные знания, умения и сформированные навыки, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения;
- оценка уровня сформированности у обучающегося компетенций, установленных ОПОП ВО в соответствии с ФГОС ВО;
- принятие решения о выдаче обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации.

## **2 Форма(ы) итоговой (государственной итоговой) аттестации**

Итоговая (государственная итоговая) аттестация проводится в форме выпускного (государственного) экзамена.

## **3 Программа выпускного (государственного) экзамена**

### **3.1 Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы, достижение которых подлежит оценке в ходе выпускного (государственного) экзамена**

В ходе выпускного (государственного) экзамена оценивается сформированность следующих компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5.

Полные наименования компетенций представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

### **3.2 Форма, структура и содержание выпускного (государственного) экзамена**

Выпускной (государственный) итоговый экзамен по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология осуществляется поэтапно и включает следующие обязательные экзаменационные испытания:

- проверку уровня освоения практических умений;
- проверку уровня теоретической подготовленности путем тестирования;
- оценку уровня теоретической подготовки в ходе собеседования.

#### **Содержание выпускного (государственного) экзамена:**

##### **Акушерство**

1. Организация акушерской и неонатологической медицинской помощи в Российской Федерации.

2. Демографическая ситуация в Российской Федерации. Материнская и перинатальная заболеваемость и смертность, пути снижения.
3. Деонтология в акушерстве
4. Современные представления об анатомо-физиологических особенностях женского организма. Изменения в организме женщины во время беременности
5. Клинические методы обследования беременных
6. Лабораторные методы диагностики в акушерстве. Инструментальные неинвазивные и инвазивные методы диагностики
7. Ведение физиологически протекающей беременности
8. Фантомный курс. Плод как объект родов. Биомеханизм родов при переднем и заднем виде затылочного предлежания. Хирургические методы лечения во время беременности, в родах.
9. Физиологические роды. Физиологическое течение послеродового периода и периода новорожденности
10. Токсикозы беременных
11. Гипертензивные состояния, связанные с беременностью. Преэклампсия. Эклампсия. HELLP-синдром
12. Беременность и роды при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, заболеваниях органов дыхания.
13. Беременность и роды при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта, органов мочевыделительной системы.
14. Беременность и роды при заболеваниях крови, у пациенток с сахарным диабетом.
15. Беременность и хирургическая патология
16. Кровотечения в 1 триместре беременности. Самопроизвольный аборт (выкидыш). Пузырный занос.
17. Невынашивание и перенашивание беременности. Привычное невынашивание беременности.
18. Кровотечения во II триместре беременности и в родах. Предлежание плаценты и преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.
19. Кровотечение в последовом и раннем послеродовом периоде. ДВС-синдром в акушерстве.
20. Нарушение системы гемостаза у беременных. Эмболия околоплодными водами. ДВС синдром.
21. Патологические роды
22. Беременность у несовершеннолетних
23. Многоплодная беременность
24. Акушерский травматизм матери и плода.
25. Кесарево сечение и родоразрешающие операции.
26. Патология послеродового периода
27. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Неиммунная водянка плода.
28. Многоплодная беременность.
29. Плацентарная недостаточность. Задержка роста плода. Патология околоплодных вод
30. Шок и терминальные состояния в акушерстве.

### **Гинекология**

31. Организация работы гинекологического стационара. Методы обследования гинекологических больных.
32. Физиология женской репродуктивной системы.
33. Патология репродуктивной системы в детском и подростковом возрасте
34. Пороки развития репродуктивной системы.

35. Методы лечения в гинекологии. Фармакотерапия.
36. Мочеполовые инфекционные заболевания
37. Клинические формы воспалительных заболеваний органов малого таза
38. Эндокринные расстройства в репродуктивном периоде
39. Бесплодный брак
40. Патология пери- и постменопаузы
41. Пропалс тазовых органов
42. Недержание мочи
43. Патология молочных желёз
44. Организация онкологической помощи в России. Онкологическая настороженность врача акушера-гинеколога.
45. Злокачественные новообразования женских половых органов. Современные представления о возникновении новообразований женских половых органов.
46. Современные методы обследования при предраковых заболеваниях и раке женской репродуктивной системы (кольпоскопия, гистероскопия)
47. Невоспалительные заболевания вульвы, влагалища.
48. Рак вульвы. Рак влагалища.
49. Патология шейки матки: фоновые и предраковые заболевания шейки матки.
50. Рак шейки матки
51. Гиперпластические заболевания половых органов. Гиперпластические и предраковые заболевания эндометрия.
52. Рак эндометрия
53. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников.
54. Рак яичников
55. Неотложные состояния в гинекологии
56. Судебно-медицинские аспекты в гинекологии
57. Принципы обезболивания гинекологических операций. Предоперационная подготовка и обследование больных. Хирургические методы лечения
58. Предупреждение нежелательной беременности. Методы контрацепции

#### **4.1 Порядок проведения выпускного (государственного) экзамена**

К выпускному (государственному) экзамену допускаются ординаторы, завершившие полный курс обучения по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология и сдавшие все установленные учебным планом зачеты и экзамены.

Выпускной (государственный) итоговый экзамен по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология осуществляется поэтапно и включает следующие обязательные экзаменационные испытания:

- проверку уровня освоения практических умений;
- тестирование;
- собеседование.

Последовательность проведения этапов экзаменационных испытаний, их порядок, сроки и продолжительность устанавливаются приказом о проведении государственной итоговой аттестации.

Оценка практической профессиональной подготовки выпускника проводится у постели больного на соответствующих клинических базах медицинского института и/или на базе симуляционного центра. В ходе этого этапа осуществляется контроль освоения практических навыков по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология.

Тестирование проводится по типовым заданиям на основе использования единого банка интегративных экзаменационных заданий. Тестовое задание состоит из 100 вопросов. Продолжительность аттестационного тестирования 3 академических часа.

Собеседование проводится по теоретическим вопросам.

## **4.2 Порядок и критерии оценки результатов сдачи выпускного (государственного) экзамена**

Результаты первых двух (оценка практических навыков и тестирование) экзаменационных испытаний имеют качественную оценку «зачтено», «не зачтено» и являются основанием для допуска к собеседованию. Результаты завершающего этапа экзаменационных испытаний (собеседование) определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Результаты каждого из этапов экзаменационных испытаний утверждаются председателем Государственной экзаменационной комиссии и объявляются выпускнику в тот же день после оформления и утверждения в установленном порядке протоколов заседания Государственной экзаменационной комиссии.

Ординатор, не сдавший один из двух первых этапов экзаменационных испытаний, не допускается к собеседованию.

### **Шкалы оценок результатов сдачи выпускного (государственного) экзамена**

<b>Система оценивания</b>	<b>Оценки</b>			
	0 – 39	40 – 60	61 – 80	81 – 100
Стобальная система оценивания				
Академическая система оценивания	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично

## **5 Методические рекомендации обучающимся по подготовке к выпускному (государственному) экзамену**

Программа, форма и условия проведения ГИЭ доводятся до сведения ординатора не позднее, чем за 6 месяцев до начала аттестации. Расписание доводится до сведения ординаторов не позднее, чем за один месяц до их начала.

При подготовке к государственному итоговому экзамену рекомендуется использование сборников тестовых заданий, сборников клинических задач по дисциплине.

Рекомендуется также совместное обсуждение с лечащими врачами и заведующими отделениями на клинических базах кафедр вопросов по обследованию и тактике ведения больных, решению тактических и технических вопросов в подготовке больных к операции, по выполнению оперативного вмешательства, по ведению больных после операции.

Для подготовки ординаторами используются учебники, учебные пособия, методические рекомендации.

## **6 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения выпускного (государственного) экзамена**

Для проведения выпускного (государственного) экзамена требуются специально оборудованные помещения, в том числе: аудитории для проведения тестирования (на этапе проведения тестирования на безмашинной основе); аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой (на этапе проверки уровня освоения практических навыков), имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства позволяющие обучающим продемонстрировать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; аудитории для проведения собеседования (на этапе собеседования).

## 7 Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к выпускному (государственному) экзамену

1. Радзинский В.Е., Гинекология : учебник / под ред. В.Е. Радзинского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3748-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437483.html>. - Режим доступа : по подписке.
2. Савельева, Г. М. Акушерство : учебник / Г. М. Савельева, Р. И. Шалина, Л. Г. Сичинава, О. Б. Панина, М. А. Курцер. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. : ил. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-4392-7. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970443927.html> (дата обращения: 09.12.2020). - Режим доступа : по подписке.
3. Айламазян Э.К., Акушерство [Электронный ресурс]: учебник / Айламазян Э. К. и др. - 9-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3316-4 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433164.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.
4. Айламазян Э.К., Неотложная помощь в акушерстве [Электронный ресурс]: руководство для врачей / Э. К. Айламазян и др. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-3331-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433317.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.
5. Апресян С.В., Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях [Электронный ресурс] / С. В. Апресян; под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 536 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3238-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432389.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.
6. Баисова Б.И., Гинекология [Электронный ресурс]: учебник / Под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-2254-0 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422540.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.
7. Капительный В.А., Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом [Электронный ресурс]: учеб.пособие / В.А. Капительный, М.В. Бериишвили, А.В. Мурашко; под ред. А.И. Ищенко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-4009-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440094.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.
8. Озолия Л.А., Влияние различных факторов на плод [Электронный ресурс] / Л.А. Озолия, И.В. Бахарева, А.В. Тягунова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4100-8 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441008.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.
9. Омаров С.-М. А., Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] / под ред. С.-М. А. Омарова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-3860-2 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438602.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.
10. Радзинский В.Е., Акушерство. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с. - ISBN 978-5-9704-3250-1 -

Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432501.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.

11. Серов В.Н., Схемы лечения. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих; ред.-сост. Е. Г. Хилькевич - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2015. - 384 с. (Серия "Схемы лечения".) - ISBN 978-5-4235-0196-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501969.html> – ЭБС «Консультант студента», по паролю.

## **8.1 Перечень рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для подготовки к выпускному (государственному) экзамену**

1. <http://www.gfmer.ch/SRH-Course-2010/pre-eclampsia-University-of-Oxford/index.htm> – Оксфордский институт материнского и перинатального здоровья (ОМПИ)  
<https://www.elibrary.ru/defaultx.asp> – научная электронная библиотека  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/> – национальная медицинская библиотека
2. <https://www.megamedportal.ru> – Медицинский информационный портал.
3. <http://medobook.com> – Сайт профессиональной медицины.
4. <https://mirvracha.ru> – Профессиональный портал «Мир врача».
5. <https://medportal.ru> – Информационный медицинский портал о здоровье человека.
6. <http://umedp.ru> – Медицинский портал для врачей.

## **8.2 Перечень информационных технологий, необходимых для проведения выпускного (государственного) экзамена**

Программное обеспечение не требуется.

## **8.3 Перечень необходимого ежегодно обновляемого лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. Текстовый редактор Microsoft Word;
2. Программа для работы с электронными таблицами Microsoft Excel;
3. Пакет офисных приложений «МойОфис»

## **8.5 Перечень необходимых современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

Электронный читальный зал "БИБЛИОТЕХ": учебники авторов ТулГУ по всем дисциплинам. - <https://tsutula.bibliotech.ru/>

ЭБС IPRBooks универсальная базовая коллекция изданий. - <http://www.iprbookshop.ru/>

Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза: учебники для высшего медицинского и фарм. образования. – <http://www.studmedlib.ru/>

Научная Электронная Библиотека eLibrary - библиотека электронной периодики. - <http://elibrary.ru/>

НЭБ КиберЛенинка научная электронная библиотека открытого доступа, <http://cyberleninka.ru/>

Единое окно доступа к образовательным ресурсам: портал [Электронный ресурс]. - <http://window.edu.ru/>

<http://www.who.int/ru> – Всемирная организация здравоохранения;

<http://www.consultant.ru> – «Консультант плюс»;

<http://www.garant.ru> – «Гарант»;

<http://www.medlit.ru> – Издания медицинской литературы;

<http://www.internist.ru/>. – электронные образовательные технологии

[www.scsml.rssi.ru](http://www.scsml.rssi.ru) – Центральная научная медицинская библиотека;

[www.it2med.ru/mir.html](http://www.it2med.ru/mir.html) – Медицинские интернет ресурсы.

<http://images.md/> - галерея медицинских изображений

Информационно-поисковые системы: **Medline, PubMed, Web of Science**

Доступ к базам данных **POLPRED**




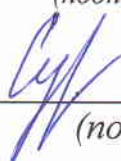
## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

### Разработчик(и):

Волков В.Г., заведующий кафедрой АиГ,  
д.м.н., профессор

Сурвилло Е.В., доцент кафедры АиГ,  
к.м.н., доцент

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)