

## **1. Пояснительная записка**

Программа вступительного испытания в аспирантуру ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» по научной специальности 3.1.4. «Акушерство и гинекология» составлена с учетом федеральных государственных требований.

Программа подготовки в аспирантуре направлена на обучение научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, способных самостоятельно решать задачи, имеющие существенное значение для науки, образования, здравоохранения на различных уровнях осуществления профессиональной деятельности.

Основными задачами, стоящими перед обучающимися, являются: овладение методологией научного исследования; формирование профессиональной готовности к самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в сфере здравоохранения и медицины; углубленное изучение теоретических и методологических основ исследования заболеваний внутренних органов, их диагностики, тактики ведения и лекарственной терапии; овладение общенаучными методами системного, функционального и статистического анализа.

### **1. Цели и задачи вступительных испытаний**

**Цель вступительного испытания** – на конкурсной основе оценить уровень знаний, умений и навыков соискателя по специальной дисциплине, оценить его возможности в освоении выбранной ступени высшего образования.

#### **Основные задачи вступительных испытаний:**

- оценка уровня знаний, умений и ряда навыков соискателя по дисциплине «Акушерство и гинекология»;
- определение способности к научно-исследовательской и педагогической деятельности;
- определение круга научных интересов;
- определение уровня профессиональной медицинской эрудиции претендента.

### **2. Форма проведения вступительных испытаний**

Вступительные испытания в аспирантуру проводятся в форме устного экзамена.

**Цель экзамена** – определить готовность и возможность лица, поступающего в аспирантуру, освоить выбранный уровень высшего образования.

В основу программы вступительных испытаний в аспирантуру положены требования к результатам освоения программы специалитета по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело.

В ходе вступительных испытаний поступающий должен показать:

- знание теоретических основ дисциплин специалитета по направлению подготовки Лечебное дело;
- владение специальной профессиональной терминологией и лексикой;
- умение оперировать ссылками на соответствующие положения в учебной и научной литературе;
- владение культурой мышления, способность в письменной и устной речи правильно оформлять его результаты;
- умение поставить цель и сформулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций.

#### **4. Оценка результатов вступительных испытаний**

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в аспирантуру: билеты вступительного экзамена содержат по 2 вопроса по специальности и 1 клиническую задачу. Результаты оцениваются по 100-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

Максимальное количество баллов за экзамен – 100, из них:

1. Максимальное количество баллов за полный ответ на один теоретический вопрос – 30.

2. Максимальное количество баллов за полные ответы на все вопросы задачи – 30.

3. Наличие дипломов, грамот и других документов, подтверждающих участие и призовые места в научных конференциях разных уровней, публикации в научных журналах, сборниках конференций разного уровня – 10 баллов.

При допуске неточностей в ответах, 1-2 ошибок при ответе на каждый теоретический вопрос и вопросы задачи оценка снижается до 25 баллов.

При допуске 3 ошибок при ответе на каждый теоретический вопрос и вопросы задачи оценка снижается до 20 баллов.

Наличие документов, подтверждающих участие соискателя в студенческой учебно-исследовательской работе – 5 баллов.

Наличие дипломов, грамот, подтверждающих призовые места в научных конференциях разных уровней, публикации в научных журналах, сборниках конференций разного уровня – 10 баллов.

Минимальный балл для зачисления – 65.

Программа вступительных испытаний разработана в соответствии с учебными программами дисциплин в рамках учебного плана по специальности. Она включает перечень общемедицинских проблем, а также перечень состояний и заболеваний по специальности «Акушерство и гинекология». Перечень состояний и заболеваний составлен на основе международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10). Разделы перечня состояний и заболеваний построены по системному принципу и объединяют всю патологию, относящуюся к соматическим заболеваниям.

#### **5. Перечень вопросов для вступительных испытаний**

1. Показания для ручного обследования полости матки.
2. Принципы ведения преждевременных родов
3. Интенсивная терапия при септических состояниях
4. Интенсивная терапия при преэклампсии
5. Особенности ведения беременности и родов при вирусной гепатите
6. Особенности ведения беременных с патологией почек
7. Ведение беременных с острым жировым гепатозом и HELLP-синдромом
8. Особенности ведения беременных с гипертонической болезнью.
9. Особенности родоразрешения беременных с сахарным диабетом
10. Ведение беременных с рубцом на матке
11. Диагностика клинически узкого таза
12. Алгоритм действий при антенатальной гибели плода
13. Лабораторная диагностика ДВС-синдрома
14. Показания для досрочного родоразрешения при плацентарной недостаточности
15. Алгоритм действий при септическом шоке
16. Выкидыши и привычный выкидыш
17. Акушерский перитонит

18. Алгоритм действий при подозрении на эмболию околоплодными водами
19. Алгоритм действий при гипотоническом кровотечении
20. Алгоритм действий при эклампсии.
21. Реабилитация женщин после абортов
22. Реабилитация женщин после гинекологических операций
23. Классификация препаратов, используемых для менопаузальной гормональной терапии
24. Менопауза и климактерическое состояние у женщин
25. Методики назначения МГТ. Принципы МГТ
26. Несостоятельный рубец на матке после кесарева сечения
27. Значение резус-фактора в акушерской практике.
28. Этиология, диагностика и лечение раннего токсикоза.
29. Пути профилактики послеродовой инфекции.
30. Преэклампсия. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
31. Задержка роста плода
32. Особенности ведения женщин после ЭКО
33. Аномальные маточные кровотечения
34. Тактика ведения женщин с дисплазией шейки матки
35. Тактика ведения женщин с хроническим цервицитом
36. Диагностика внематочной беременности
37. Принципы и метода в лечения рака яичников
38. Тактика при ДДМЖ
39. Принципы ранней диагностики рака молочных желез
40. Показания для лечебно-диагностической лапароскопии
41. Экспертиза временной нетрудоспособности в акушерстве и гинекологии
42. Правила содержания родового отделения
43. Показания для перевода в обсервационное отделение
44. Рассчитать показатель материнской смертности
45. Рассчитать показатель перинатальной смертности
46. Рассчитать показатель ранней неонатальной смертности
47. Олигоменорея и аменорея
48. Современные подходы к терапии ВЗОМТ
49. Диспансеризация беременных с ССЗ
50. Организация специализированной акушерско-гинекологической помощи
51. Организация работы женской консультации.
52. Организация акушерского стационара
53. Критерии живорожденности
54. Показатели младенческой смертности
55. Пути снижения материнской и перинатальной смертности
56. Медикаментозный аборт
57. Диспансеризация беременных с заболеваниями почек
58. Профилактика абортов
59. Современные средства контрацепции
60. Миома матки
61. Эндометриоз
  - 62. Гиперплазия эндометрия
  - 63. Выпадение женских половых органов
  - 64. Нормальные роды
  - 65. Аномалии родовой деятельности
  - 66. Острый живот в гинекологии. Дифференциальная диагностика. Тактика.

## **6. Рекомендуемая литература**

*Основная литература:*

1. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с. - (Национальные руководства). - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466322.html>.
2. Акушерство : национальное руководство / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Краткое изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - (Национальные руководства). Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461044.html>.
3. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова [и др.]. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Национальные руководства). - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html>.

#### ***Дополнительная литература:***

1. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак : руководство / под ред. В. Е. Радзинского, Е. В. Ших. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460313.html>.
2. Лекарственное обеспечение клинических протоколов. Акушерство и гинекология : руководство / под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 320 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465455.html>.
3. Онкогинекология: введение в специальность и клинические решения / А. Г. Солопова, В. О. Бицадзе, А. Д. Макацария, Д. В. Блинов. - Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022. – 840 с. - Текст : электронный // "ЭБС "Медицинская библиотека "MEDLIB.RU" : [сайт]. - URL: <https://www.medlib.ru/library/library/books/44667>.
4. Схемы лечения. Акушерство и гинекология : справочник / под ред. В. Н. Серова ; ред.-сост. И. И. Баранов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2021. - 368 с. - (Схемы лечения). - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503659.html>.
5. Экстракорпоральное оплодотворение : практическое руководство / под ред. И. Ю. Когана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459416.html>.
6. Медицинская лабораторная диагностика: программы и алгоритмы/ред. А. И. Карпищенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. —696 с.

Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429587.html>