

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по НИД

проф.  А.В. Будневский

«28 » сентября 2017

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА  
В АСПИРАНТУРУ**

**Направление подготовки:** 32.06.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ  
ДЕЛО

**Направленность подготовки:** 14.02.03 ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И  
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**Квалификация, присваиваемая по завершении образования:**

Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Воронеж, 2017**

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение составлена на основании программ специалитета 32.06.01 – «Медико-профилактическое дело».

**Составители программы:**

Косолапов В.П., заведующий кафедрой общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии ИДПО, д.м.н., доцент

Антоненков Ю.Е., доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии ИДПО, д.м.н.

**Рецензенты:**

Бурлачук Виктор Тимофеевич – заведующий кафедрой общей врачебной практики (семейной медицины) ИДПО ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, д.м.н., профессор

Зуйкова А.А. – заведующая кафедрой поликлинической терапии и общей врачебной практики ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, д.м.н., профессор.

Программа обсуждена на заседании кафедры общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии ИДПО от «28» июня 2017г. протокол № 29

Заведующий кафедрой  В.П. Косолапов

программа одобрена ученым советом ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России  
протокол № 2 от « 28 » сентября 2017г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение составлена на основании программ специалитета 32.06.01 – «Медико-профилактическое дело».

**Цель** вступительного экзамена: определить подготовленность абитуриента к обучению по программе аспирантуры по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования в области профилактической медицины.

## 2. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Для проведения вступительного экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждает руководитель организации. В состав экзаменационной комиссии входят не менее 3-х специалистов по дисциплине Общественное здоровье и здравоохранение, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук.

Экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Экзаменационный билет включает три вопроса.

На подготовку к ответу дается 40 минут, в течение которых абитуриент записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком. Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку по каждому вопросу билета. Критерии оценивания приведены ниже.

Общая оценка за экзамен выставляется как среднее значения от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

### **Критерии оценивания знаний при собеседовании по экзаменационному билету.**

1. Оценка **«отлично»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая эрудиция по специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч. на основе междисциплинарного подхода.

2. Оценка **«хорошо»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объеме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и уточняющие вопросы.

3. Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в случае, если ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.

4. Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в случае, если не прозвучал

правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

### **3. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА**

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Роль общественного здоровья и здравоохранения в практической деятельности органов и учреждений здравоохранения.
2. Здравоохранение. Определение. История развития здравоохранения. Современные системы здравоохранения, их характеристика.
3. Государственная политика в области охраны здоровья населения Российской Федерации. Организационные принципы государственной системы здравоохранения.
4. Страховая и частная формы здравоохранения.
5. Профилактика, определение, принципы, современные проблемы. Виды, уровни, направления профилактики.
6. Национальные программы профилактики. Роль их в укреплении здоровья населения.
7. Врачебная этика и деонтология. Определение понятия. Современные проблемы врачебной этики и деонтологии, характеристика.
8. Здоровый образ жизни, определение понятия. Социальные и медицинские аспекты здорового образа жизни (зож).
9. Гигиеническое обучение и воспитание, определение, основные принципы. Методы и средства гигиенического обучения и воспитания. Требования к лекции, санитарному бюллетеню.
10. Здоровье населения, факторы, влияющие на здоровье населения. Формула здоровья. Показатели, характеризующие общественное здоровье. Схема анализа.
11. Демография как наука, определение, содержание. Значение демографических данных для здравоохранения.
12. Статика населения, методика изучения. Переписи населения. Типы возрастных структур населения.
13. Механическое движение населения. Характеристика миграционных процессов, влияние их на показатели здоровья населения.
14. Рождаемость как медико-социальная проблема. Методика вычисления показателей. Уровни рождаемости по данным ВОЗ. Современные тенденции.
15. Специальные показатели рождаемости (показатели фертильности). Воспроизводство населения, типы воспроизводства. Показатели, методика вычисления.
16. Смертность населения как медико-социальная проблема. Методика изучения, показатели. Уровни общей смертности по данным ВОЗ. Современные тенденции.
17. Младенческая смертность как медико-социальная проблема. Факторы, определяющие ее уровень.
18. Материнская и перинатальная смертность, основные причины. Показатели, методика вычисления.
19. Естественное движение населения, факторы на него влияющие. Показатели, методика вычисления. Основные закономерности естественного движения в Российской Федерации.
20. Планирование семьи. Определение. Современные проблемы. Медицинские организации и службы планирования семьи.
21. Заболеваемость как медико-социальная проблема. Современные тенденции и особенности.
22. Медико-социальные аспекты нервно-психического здоровья населения. Организация психоневрологической помощи.
23. Алкоголизм и наркомания как медико-социальная проблема.
24. Болезни системы кровообращения как медико-социальная проблема. Факторы риска. Направления профилактики. Организация кардиологической помощи.

25. Злокачественные новообразования как медико-социальная проблема. Основные направления профилактики. Организация онкологической помощи.
26. Международная статистическая классификация болезней. Принципы построения, порядок пользования. Значение ее в изучении заболеваемости и смертности населения.
27. Методы изучения заболеваемости населения, их сравнительная характеристика.
28. Изучение заболеваемости населения по данным обращаемости в медицинские организации. Вычисление показателей общей и первичной заболеваемости. Учетные и отчетные документы. Современные уровни и структура в Российской Федерации.
29. Изучение заболеваемости населения по данным специального учета (инфекционных и важнейшие неэпидемические заболевания, госпитализированная заболеваемость). Показатели, учетные и отчетные документы.
30. Изучение заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ВУТ). Учетные и отчетные документы. Вычисление и оценка показателей с ВУТ. Уровни и структура заболеваемости с ВУТ в Российской Федерации.
31. Изучение заболеваемости по данным профилактических осмотров населения, виды профилактических осмотров, порядок проведения. Группы здоровья. Понятие «патологическая пораженность».
32. Заболеваемость по данным о причинах смерти. Методика изучения, показатели. Врачебное свидетельство о смерти.
33. Инвалидность как медико-социальная проблема. Определение понятия, показатели. Тенденции инвалидности в Российской Федерации.
34. Первичная медико-санитарная помощь (пмсп), определение, содержание, роль и место в системе медицинского обслуживания населения. Основные функции.
35. Основные принципы первичной медико-санитарной помощи. Медицинские организации первичной медико-санитарной помощи.
36. Организация медицинской помощи, предоставляемой населению амбулаторно. Основные принципы. Учреждения.
37. Организация медицинской помощи в условиях стационара. Учреждения. Показатели обеспеченности стационарной помощью.
38. Виды медицинской помощи. Организация специализированной медицинской помощи населению. Центры специализированной медицинской помощи, их задачи.
39. Основные направления совершенствования стационарной и специализированной помощи в Российской Федерации.
40. Охрана здоровья женщин и детей в Российской Федерации. Управление. Медицинские организации.
41. Современные проблемы охраны здоровья женщин. Организация акушерско-гинекологической помощи в Российской Федерации.
42. Организация лечебно-профилактической помощи детскому населению. Ведущие проблемы охраны здоровья детей.
43. Организация охраны здоровья сельского населения, основные принципы оказания медицинской помощи сельским жителям. Этапы. Организации.
44. Санэпидслужба, ее место и роль в профилактике заболеваний. Управление службой. Организации. Взаимосвязь с медицинскими организациями, оказывающими лечебно-профилактическую помощь (поликлиника, стационар).
45. Медико-социальная экспертиза (мсэ), определение, содержание, основные понятия.
46. Реабилитация, определение, виды.
47. Медицинская реабилитация: определение понятия, этапы, принципы. Служба медицинской реабилитации в Российской Федерации.

48. Городская поликлиника, структура, задачи, управление. Основные показатели деятельности поликлиники.
49. Участковый принцип организации амбулаторной помощи населению. Виды участков. Территориальный терапевтический участок. Нормативы. Содержание работы участкового врача-терапевта.
50. Кабинет инфекционных заболеваний поликлиники. Разделы и методы работы врача кабинета инфекционных заболеваний.
51. Профилактическая работа поликлиники. Организация профилактических осмотров. Диспансерный метод в работе поликлиники, его элементы. Контрольная карта диспансерного наблюдения, информация, отражаемая в ней.
52. Основные показатели, характеризующие качество и эффективность диспансерного наблюдения. Методика их вычисления.
53. Отделение медицинской реабилитации (омр) поликлиники. Структура, задачи. Порядок направления больных в омр.
54. Детская поликлиника, структура, задачи, разделы работы. Особенности оказания медицинской помощи детям в амбулаторных условиях.
55. Основные разделы работы участкового педиатра. Содержание лечебно-профилактической работы. Связь в работе с другими лечебно-профилактическими учреждениями. Документация.
56. Содержание профилактической работы участкового врача-педиатра. Организация патронажного наблюдения за новорожденными.
57. Структура, организация, содержание работы женской консультации. Показатели работы по обслуживанию беременных женщин. Документация.
58. Родильный дом, структура, организация работы, управление. Показатели деятельности родильного дома. Документация.
59. Городская больница, ее задачи, структура, основные показатели деятельности. Документация.
60. Организация работы приемного отделения больницы. Документация. Мероприятия по профилактике внутрибольничных инфекций. Лечебно-охранительный режим.
61. Годовой отчет лечебно-профилактического учреждения (ф. 30). Структура, порядок составления.
62. Годовой отчет о деятельности стационара (ф. 14), порядок составления, структура. Основные показатели деятельности стационара.
63. Отчет о медицинской помощи беременным, роженицам и родильницам (ф. 32), структура. Основные показатели.
64. Медико-генетическое консультирование, основные учреждения. Его роль в профилактике перинатальной и младенческой смертности.
65. Медицинская статистика, ее разделы, задачи. Роль статистического метода в изучении здоровья населения и деятельности системы здравоохранения.
66. Статистическая совокупность. Определение, виды, свойства. Особенности проведения статистического исследования на выборочной совокупности.
67. Выборочная совокупность, требования, предъявляемые к ней. Принцип и способы формирования выборочной совокупности.
68. Единица наблюдения. Определение, характеристика учетных признаков.
69. Организация статистического исследования. Характеристика этапов.
70. Содержание плана и программы статистического исследования. Виды планов статистического исследования. Программа наблюдения.

71. Статистическое наблюдение. Сплошное и несплошное статистическое исследование. Виды несплошного статистического исследования.
72. Статистическое наблюдение (сбор материалов). Ошибки статистического наблюдения.
73. Статистическая группировка и сводка. Типологическая и вариационная группировка.
74. Статистические таблицы, виды, требования к построению.
75. Клинико-статистическое исследование. Особенности клинико-статистического исследования.
76. Относительные величины, виды, методы расчета. Использование в работе врача. Возможные ошибки в применении относительных величин.
77. Интенсивные и экстенсивные показатели. Методика расчета, единицы измерения, использование в работе учреждений здравоохранения.
78. Показатели соотношения и наглядности. Методика расчета, единицы измерения, применение в здравоохранении.
79. Вариационный ряд, его элементы, виды, правила построения
80. Средние величины, виды, методика расчета. Применение в работе врача.
81. Среднее квадратическое отклонение, методика расчета, применение.
82. Ошибка репрезентативности, методика расчета ошибки средней и относительной величины
83. Определение доверительных границ средних и относительных величин.
84. Оценка достоверности различий относительных и средних величин. Понятие о критерии «t».
85. Динамические ряды, их виды, методы выравнивания. Показатели.

#### **4 СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

##### **14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение**

##### **Основная литература**

1. Бобрик А.В. Основы управления проектами в здравоохранении / А.В. Бобрик. - Москва : Акварель, 2011. – 112 с. Шифр 610 Б 724
2. Вериковский А.Е. Системный подход к управлению качеством в региональных санаторно-курортных системах / А.Е. Вериковский, А.И. Соляник, Е.Д. Нестеров. - Воронеж : Кварта, 2007. – 256 с. Шифр 615.8 В 323
3. Глухов В.В. Менеджмент : учебник / В.В. Глухов. - 3-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2008. - 608 с. - гриф. Шифр 65 Г 554
4. Гундаров И.А. Профилактическая медицина на рубеже веков. От факторов риска – к резервам здоровья и социальной профилактике / И.А. Гундаров, В.А. Полесский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. Шифр 616-08 Г 948
5. Гурочкин Ю.Д. Медицинское право : учебник / Ю.Д. Гурочкин, Г.Б. Дерягин, Е.Ю. Яценко. - Москва : Экзамен, 2007. - 798 с. Шифр 610 Г 955
6. Денисов И.Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению (с применением медицинских информационных систем, компьютерных и телекоммуникационных технологий) : учеб. пособие / И.Н. Денисов, Д.И. Кича, В.И. Чернов. - Москва : МИА, 2009. – 464 с. - гриф. Шифр 610 Д 332
7. Есауленко И.Э. Воронежская государственная медицинская академия – территория здорового образа жизни / И.Э. Есауленко, А.А. Зуйкова, Т.Н. Петрова. - Воронеж : ВГМА, 2014. - 36 с. Шифр 613 Е 811
8. Здоровье населения – основа развития здравоохранения / под ред. О.П. Щепина. - Москва, 2009. – 376 с. Шифр 610 З-467
9. Избранные лекции по общественному здоровью и здравоохранению / под ред. В.З. Кучеренко. - Москва : Медицина, 2010. – 464 с. - гриф. Шифр 610 И 328

10. Лавлинская Л.И. Медико-социальные аспекты здоровья школьников подросткового возраста и пути оптимизации медицинской помощи / Л.И. Лавлинская, М.А. Малюткина. - Воронеж : Просто типография, 2013. - 110 с. Шифр 616-053 Л 133
11. Лисицын Ю.П. История медицины : учебник для вузов / Ю.П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - гриф. Шифр 61(09) Л 632  
Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю.П. Лисицын. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. - гриф. Шифр 610 Л 632
12. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для вузов / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 544 с. - гриф. Шифр 610 Л 632
13. Максимова Т.М. Состояние здоровья и проблемы медицинского обеспечения пожилого населения / Т.М. Максимова, Н.П. Лушкина. - Москва : Персэ, 2012. - 224 с. Шифр 612.6 М 171
14. Маркетинг и менеджмент в медицине : метод. рекомендации / И.Э. Есауленко [и др.]. - Воронеж : ВГМА, 2012. - 34 с. Шифр 61(07) М 266
15. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение : рук-во к практ. занятиям : учеб. пособие / В.А. Медик, В.И. Лисицын, М.С. Токмачев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 400 с. - гриф. Шифр 610 М 422
16. Общественное здоровье и здравоохранение : нац. рук-во / под ред. В.И. Стародубова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. Шифр 610 О-284
17. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для студентов / под ред. В.А. Миняева, Н.И. Вишнякова. - 6-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2012. - 656 с. - гриф. Шифр 610 О-284 51 экз.
18. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник для вузов : в 2 т. / под ред. В.З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т. 1. - 688 с. - гриф. Шифр 610 О-284
19. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник для вузов : в 2 т. / под ред. В.З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т. 2. - 160 с. - гриф. Шифр 610 О-284
20. Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Н.В. Полунина. - Москва : МИА, 2010. - 544 с. - гриф. Шифр 610 П 532
21. Практикум общественного здоровья и здравоохранения : учеб. пособие / И.Н. Денисов [и др.]. - Москва : МИА, 2016. - 456 с. - гриф. Шифр 610 П 691

#### **Дополнительная литература**

1. Авдулова Т.П. Менеджмент : учеб. пособие / Т.П. Авдулова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 208 с. - гриф. Шифр 65 А 189
2. Андреев Ю.Н. Платные медицинские услуги. Правовое регулирование и судебная практика / Ю.Н. Андреев. - Москва : Ось-89, 2007. - 400 с. Шифр 610 А 655
3. Международные стандарты аккредитации медицинских организаций / пер. с англ. под ред. А.Ю. Абрамова, Г.Э. Улумбековой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 224 с. Шифр 610 М 433
4. Мельниченко П.И. Социально-гигиенический мониторинг : учеб. пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Попов, Ю.И. Степкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - гриф. Шифр 610 М 483 55 экз.
5. Методология проведения мастер-классов, семинаров и тренингов по темам дополнительного профессионального образования (экономика) / под ред. А.В. Решетникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 80 с. Шифр 610 М 545
6. Нефедовская Л.В. Состояние и проблемы здоровья студенческой молодежи / Л.В. Нефедовская ; под ред. В.Ю. Альбицкого. - Москва : Литтерра, 2007. - 192 с. Шифр 613 Н 58



7. Основы экономики здравоохранения : учеб. пособие для вузов / под ред. Н.И. Вишнякова. - 4-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 152 с. - гриф. Шифр 610 О-753
8. Планирование деятельности лечебно-профилактического учреждения в современных условиях : метод. указания / сост. : П.Е. Чесноков [и др.]. - Воронеж : ВГМА, 2009. - 58 с. Шифр 610(07) П 372
9. Практическое руководство по формированию здоровьесберегающей образовательной среды / И.Э. Есауленко [и др.]. - 2-изд., перераб. и доп. - Воронеж : Научная книга, 2016. - 313 с. Шифр 613 П 693
10. Разработка системы медико-демографического мониторинга и классификационно-прогностического моделирования для рационализации управления здравоохранением / И.Э. Есауленко [и др.]. - Воронеж : ВГМА, 2011. - 134 с. Шифр 610 Р 177
11. Русаков В.И. О необходимости изменить направление научной деятельности в медицине и существенно усовершенствовать практическое здравоохранение / В.И. Русаков. - Ростов-на-Дону, 2011. - 256 с. Шифр 61 Р 88
12. Улумбекова Г.Э. Здравоохранение России. Что надо делать?: научное обоснование "Стратегии развития здравоохранения РФ до 2020 года" : кратк. версия / Г.Э. Улумбекова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 96 с. Шифр 610 У 496
13. Чубирко М.И. Вклад факторов риска в формирование медико-демографической ситуации / М.И. Чубирко, Н.М. Пичужкина, Л.А. Масайлова ; под ред. А.И. Потапова. - Воронеж : Научная книга, 2012. - 196 с. Шифр 610 Ч-813
14. Экономика здравоохранения : учеб. пособие / под ред. А.В. Решетникова. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. - гриф. Шифр 610 Э 40
15. Юкаева В.С. Менеджмент. Краткий курс : учеб. пособие / В.С. Юкаева. - 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2008. - 104 с. Шифр 65 Ю 232

## **5. ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)**

*Специальность: 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение*

### ***Экзаменационный билет №1***

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Роль общественного здоровья и здравоохранения в практической деятельности органов и учреждений здравоохранения.
2. Травматизм как медико-социальная проблема.
3. Основные принципы лечебно-профилактического обслуживания детей различных возрастов. Связь в работе детской поликлиники, женской консультации и родильного дома. Объединенная детская больница.

Зав.кафедрой,  
д.м.н., доцент



Косолапов В.П.