

Учреждение образования  
«Гродненский государственный медицинский университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования  
«Гродненский государственный  
медицинский университет»,  
профессор



И.Г.Жук

12 2022 г.

Регистрационный № 22/9-17ГЭ

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ,  
ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ,  
ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ, ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ И  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО  
БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

**Программа государственного экзамена  
специальности переподготовки 1-81 02 73 «Организация здравоохранения»  
квалификация «Врач-организатор здравоохранения»**

2022 г.

Программа государственного экзамена по учебной дисциплине «Теоретические основы управления здравоохранением, общественное здоровье и здравоохранение, организация медицинской, лекарственной помощи и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения» разработана на основе типового учебного плана переподготовки, утвержденного 26.02.2018 г., рег. № 25-13/7, учебного плана переподготовки, утверждённого 19.04.2022, рег. №22/1-УПП

**СОСТАВИТЕЛИ:**

М.Ю.Сурмач, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» (протокол № 4 от 16.11.2022);

Советом учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» (протокол № 5 от 16.12.2022)

**СОДЕРЖАНИЕ**

	Стр.
Пояснительная записка	4
Порядок проведения государственного экзамена	7
Структура экзаменационного билета	7
Содержание программы государственного экзамена	7
Перечень вопросов для государственного экзамена	10
Перечень практических навыков	12
Информационно-методическая часть	15

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

В государственный экзамен включены вопросы учебных дисциплин «Теоретические основы управления здравоохранением», «Общественное здоровье и здравоохранение», «Организация медицинской, лекарственной помощи и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

### **Цель государственного экзамена:**

Оценка профессиональных компетенций, приобретенных слушателями переподготовки при изучении дисциплин «Теоретические основы управления здравоохранением», «Общественное здоровье и здравоохранение», «Организация медицинской, лекарственной помощи и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения», способность применять их на практике.

### **Задачи государственного экзамена:**

- Оценить уровень теоретической подготовки выпускников переподготовки в области теоретических основ управления здравоохранением, общественного здоровья и здравоохранения, организации медицинской, лекарственной помощи и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- Установить уровень владения выпускниками переподготовки практическими навыками в области теоретических основ управления здравоохранением, общественного здоровья и здравоохранения, организации медицинской, лекарственной помощи и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- Выявить умения выпускников переподготовки решать профессиональные задачи в сфере теоретических основ управления здравоохранением, общественного здоровья и здравоохранения, организации медицинской, лекарственной помощи и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

**По окончании изучения учебной дисциплины «Теоретические основы управления здравоохранением, общественное здоровье и здравоохранение, организация медицинской, лекарственной помощи и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения» при сдаче государственного экзамена слушатель должен**

#### **знать:**

- функции, законы, принципы и методы управления;
- особенности лидерства, формы власти и влияния;
- характеристики внешней и внутренней среды организации здравоохранения;
- особенности формирования организационной культуры в здравоохранении;
- сущность программно-целевого управления в здравоохранении;
- принципы функционирования и развития электронного здравоохранения;
- принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения;

- структуру здравоохранения Республики Беларусь;
- государственные программы в области охраны здоровья населения;
- характеристики систем здравоохранения и особенности их финансирования;
- факторы биологической, природной, социально-экономической и медицинской обусловленности здоровья;
- показатели здоровья населения;
- основные понятия и методы, области применения статистики в здравоохранении; методологию проведения статистического исследования, сущность и виды статистического анализа, особенности их применения в медицине и здравоохранении;
- систему управления качеством медицинской помощи в Республике Беларусь;
- основные лицензионные требования и условия для осуществления медицинской деятельности;
- виды, формы и условия оказания медицинской помощи;
- цели и задачи первичной медицинской помощи, основные принципы ее построения и оказания;
- основы планирования и организации медицинской помощи в амбулаторных условиях, принципы организации работы врача общей практики, основы организации диспансеризации населения, скринингов и профилактических осмотров;
- принципы организации оказания медицинской помощи в стационарных условиях;
- принципы организации скорой медицинской помощи;
- основные принципы и особенности организации медицинской помощи детскому населению;
- основные принципы и особенности организации медицинской помощи женскому населению;
- особенности организации стоматологической помощи;
- цели, задачи, структуру и принципы организации специализированной помощи; цели, задачи, структуру и принципы организации высокотехнологичной помощи; цели, задачи, структуру и принципы организации медико-социальной и паллиативной помощи;
- особенности организации медицинского обслуживания сельского населения;
- основы медицинской реабилитации, ее медицинскую, социальную и экономическую значимость; принципы проведения медико-социальной экспертизы и деятельности медико-реабилитационных экспертных комиссий;
- принципы организации экспертизы временной нетрудоспособности в организациях здравоохранения и основные пути снижения трудопотерь;
- принципы статистического учёта и анализа, организацию деятельности организационно-методической службы в системе здравоохранения;
- принципы организации лекарственного обеспечения в Республике Беларусь;
- полномочия Президента Республики Беларусь, Совета Министров Республики Беларусь, других государственных органов и государственных организаций в

области санитарно-эпидемиологического благополучия и охраны здоровья населения;

- цели и порядок проведения социально-гигиенического мониторинга;
- современные концепции формирования здорового образа жизни, методы, формы и средства гигиенического воспитания населения;

**уметь:**

- формулировать миссию, цели и задачи организации здравоохранения;
- проводить комплексное планирование деятельности организаций здравоохранения;
- применять на практике требования к оформлению и ведению медицинской документации организаций здравоохранения;
- разрабатывать систему мотивации работников и применять принципы и подходы кадрового менеджмента;
- определять и формировать кадровую политику организации здравоохранения;
- проводить анализ демографической ситуации, анализ заболеваемости, инвалидности населения и формулировать обоснованные предложения, направленные на улучшение медико-демографической ситуации;
- классифицировать факторы, определяющие здоровье индивидуума, семьи, населения или его отдельных групп; формировать целостное представление о процессах и явлениях, определяющих состояние здоровья населения;
- проводить расчет и оценку индикаторов качества медицинской помощи, оказываемой в амбулаторных условиях, в стационарных условиях;
- организовывать работу организации здравоохранения в чрезвычайных ситуациях;

**владеть:**

- методами изучения здоровья населения;
- методами управления в здравоохранении;
- средствами и способами деловой коммуникации;
- порядком рассмотрений обращений граждан;
- методиками и принципами оценки организационной культуры;
- основами комплексного планирования деятельности организаций здравоохранения;
- подходами к выбору критериев контроля деятельности организации здравоохранения;
- методами оценки эффективности медицинской помощи, оказываемой в амбулаторных условиях, в стационарных условиях;
- методами планирования и разработки дизайна медико-статистического исследования: формулировки цели и задач; организации статистического наблюдения; выбора статистических методик, оценки достоверности статистических данных и различий между ними, анализа медико-демографических показателей и показателей деятельности организации здравоохранения; табличным и графическим способами представления материалов статистического наблюдения;

- методами планирования и разработки мероприятий по формированию здорового образа жизни, гигиеническому воспитанию населения.

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

Государственный экзамен по учебной дисциплине «Теоретические основы управления здравоохранением, общественное здоровье и здравоохранение, организация медицинской, лекарственной помощи и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения» проводится в один этап, в устной форме, по экзаменационным билетам государственной экзаменационной комиссией, состав которой утверждается ректором университета.

### **СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА**

Вопросы экзаменационного билета отражают содержание настоящей программы государственного экзамена по учебной дисциплине «Теоретические основы управления здравоохранением, общественное здоровье и здравоохранение, организация медицинской, лекарственной помощи и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Экзаменационный билет содержит три теоретических вопроса. К экзаменационному билету прилагается ситуационная задача. Практические навыки принимаются во время проведения государственного экзамена в виде решения ситуационных задач.

За устный ответ выставляется оценка по каждому из трех вопросов экзаменационного билета и по задаче.

Вопросы соответствуют разделам программы:

- теоретические основы управления здравоохранением,
- общественное здоровье и здравоохранение,
- организация медицинской, лекарственной помощи и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Для более полной и всесторонней оценки знаний по учебной дисциплине ситуационные задачи, по возможности, не повторяют тематику вопросов, освещаемых в теоретической части экзаменационного билета.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

### **Перечень тем в рамках учебной дисциплины**

**«Теоретические основы управления здравоохранением, общественное здоровье и здравоохранение, организация медицинской, лекарственной помощи и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения»**

1. Основы менеджмента. Комплексное планирование работы организаций здравоохранения.

2. Организация здравоохранения как объект управления. Организационная культура.
3. Функции управления.
4. Коммуникации – связующий процесс управления. Управление конфликтами. Управление информационными ресурсами.
5. Методы управления коллективом.
6. Лидерство, руководство и власть
7. Кадровый менеджмент в здравоохранении. Трудовые ресурсы в здравоохранении.
8. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет практической деятельности.
9. Конституционное право граждан на охрану здоровья. Здравоохранение Республики Беларусь.
10. Системы здравоохранения в мире.
11. Государственные программы в области охраны здоровья населения. Общественное здоровье. Характеристика факторов, формирующих здоровье.
12. Медицинская демография.
13. Заболеваемость и инвалидность населения.
14. Медицинская статистика. Методики расчета статистических показателей.
15. Организация статистического учета и анализа в здравоохранении. Анализ статистических показателей, характеризующих здоровье
16. Анализ деятельности организаций здравоохранения и здоровья населения с использованием стандартизованных показателей.
17. Делопроизводство в организациях здравоохранения. Организация работы с обращениями граждан.
18. Качество и эффективность медицинской помощи. Критерии и методы оценки качества медицинской помощи. Система стандартизации в здравоохранении. Лицензирование и аккредитация.
19. Основные направления развития первичной медицинской помощи населению.
20. Организация медицинской помощи в амбулаторных условиях.
21. Медицинская профилактика. Диспансеризация населения как основа профилактики. Профилактические осмотры и скрининги.
22. Анализ деятельности амбулаторно-поликлинической организации здравоохранения.
23. Анализ деятельности больничной организации здравоохранения.
24. Охрана здоровья женского населения: основные приоритеты.
25. Организация деятельности акушерско-гинекологической службы. Уровни перинатальной помощи.
26. Организация медицинской помощи детскому населению.
27. Организация скорой медицинской помощи населению.
28. Организация медицинской помощи населению в стационарных условиях.



29. Организация специализированной медицинской помощи населению.
30. Организация высокотехнологичной медицинской помощи.
31. Организация медико-социальной и паллиативной помощи населению.
32. Организация стоматологической помощи населению.
33. Особенности организации медицинской помощи сельскому населению.
34. Основы медицинской реабилитации. Медико-социальная экспертиза и медицинская реабилитация на современном этапе.
35. Организационно-методическое обеспечение системы здравоохранения. Роль и место главного специалиста в системе управления здравоохранением.
36. Лекарственное обеспечение в Республике Беларусь.
37. Организация государственного санитарного надзора в Республике Беларусь.
38. Деятельность санаторно-курортных организаций.
39. Функционирование организаций здравоохранения в чрезвычайных ситуациях.
40. Организация работы по гигиеническому воспитанию населения. Методы гигиенического воспитания населения.

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

1. Здравоохранение: определение. Системы здравоохранения.
2. Государственная система здравоохранения: организационные принципы.
3. Законодательство Республики Беларусь о здравоохранении.
4. Государственные программы, определяющие политику Республики Беларусь в области охраны здоровья граждан.
5. Организационно-управленческая структура системы здравоохранения Республики Беларусь.
6. Государственные минимальные социальные стандарты в области здравоохранения.
7. Страховая система здравоохранения: организационные принципы.
8. Частная система здравоохранения: организационные принципы.
9. Общественное здоровье: определение, характеристика влияющих факторов.
10. Медицинская демография: определение, разделы.
11. Рождаемость, смертность, естественный прирост как статистические показатели и как проблемы общественного здоровья.
12. Материнская смертность: понятие, методы расчета.
13. Показатели детской смертности: понятие, методы расчета.
14. Заболеваемость и инвалидность населения как статистические показатели и как проблемы общественного здоровья.
15. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.
16. Виды статистических величин в медицине, характеристика. Методы расчета относительных величин.
17. Виды статистических величин в медицине, характеристика. Методы расчета средних величин.
18. Оценка достоверности различий двух и более сравниваемых величин. Критерии Стьюдента,  $\chi^2$ .
19. Анализ показателей статистики здоровья и здравоохранения в динамике. Динамические ряды.
20. Организационные аспекты формирования системы учета и отчетности в здравоохранении. Статистическая информация в управлении здравоохранением.
21. Организация работы с обращениями граждан в организациях здравоохранения.
22. Понятие об электронном документообороте.
23. Система показателей эффективности деятельности организаций здравоохранения.
24. Анализ деятельности организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях.

25. Анализ деятельности организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях.
26. Критерии и методы оценки качества медицинской помощи.
27. Система стандартизации в здравоохранении. Клинические протоколы как средство контроля качества медицинской помощи.
28. Трудовые ресурсы в здравоохранении. Система непрерывной подготовки и повышения квалификации кадров здравоохранения.
29. Виды медицинской помощи.
30. Формы и условия оказания медицинской помощи населению.
31. Городская поликлиника. Организационная структура.
32. Диспансеризация населения: определение, задачи.
33. Учетная и отчетная медицинская документация диспансерного наблюдения населения. Оценка объема, качества и эффективности диспансеризации.
34. Структура, задачи и организация работы женской консультации. Участковый принцип и диспансерный метод работы женской консультации.
35. Перинатальный центр: организация работы, структура. Уровневая система оказания перинатальной помощи.
36. Организационная структура детской поликлиники, функции. Участково-территориальный принцип, его значение и реализация в современных условиях.
37. Диспансеризация детского населения, определение, задачи, этапы. Группы диспансерного наблюдения детского населения.
38. Скорая (неотложная) медицинская помощь, структура и задачи службы.
39. Бригады скорой медицинской помощи и порядок их деятельности.
40. Приемное отделение стационара: структура, задачи, организация работы, порядок обращения, осмотра и госпитализации пациентов, медицинская документация, мероприятия по профилактике внутрибольничных инфекций.
41. Годовой отчет о деятельности больничной организации здравоохранения. Анализ деятельности стационара.
42. Медицинская помощь в условиях отделения дневного пребывания. «Стационар замещающие» технологии, виды, принципы работы, значение.
43. Структура и организация оказания стоматологической помощи в Республике Беларусь.
44. Амбулатория врача общей практики: задачи, структура, штатные должности.
45. Медицинская реабилитация и абилитация: определение, цель, задачи, этапы.
46. Инвалид, инвалидность: определение, критерии, основные причины. Медико-реабилитационные экспертные комиссии: виды, состав, функции.

47. Понятие о медико-социальной экспертизе. Группы инвалидности у взрослых, характеристика. Степени утраты здоровья у детей, характеристика.

48. Временная нетрудоспособность: определение, критерии, виды, основные причины. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность.

49. Функции лечащего врача-специалиста, заведующего отделением, врачебно-консультационной комиссии в решении вопросов экспертизы временной нетрудоспособности.

50. Государственный санитарный надзор: определение, принципы организации, задачи, структура, функции.

51. Центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, его структура и функции.

52. Менеджмент как наука и практика. Законы и принципы менеджмента в управлении здравоохранением.

53. Методы менеджмента в здравоохранении.

54. Функции менеджмента в здравоохранении.

55. Субъекты управления в здравоохранении.

56. Объекты управления в здравоохранении.

57. Внутренняя среда управления в организациях здравоохранения.

58. Внешняя среда управления в здравоохранении.

59. Управленческое решение: понятие, классификация.

60. Организация здравоохранения как объект управления.

Классификация организационных структур управления.

61. Организационная культура в здравоохранении.

62. Мотивация как функция управления в здравоохранении.

63. Контроль как функция управления в здравоохранении.

64. Электронное здравоохранение.

65. Конфликты: сущность и классификация.

66. Технологии разрешения конфликтов.

67. Методы управления коллективом.

68. Понятие и эффективность лидерства.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ**

### **Примеры ситуационных задач**

1. В предыдущем году в Б-кой области население трудоспособного возраста насчитывало 800698 человек, в В-кой - 739953 человека. Впервые инвалидами в трудоспособном возрасте признано в Б-кой области - 3672 человека, в В-кой - 3167 человек.

Определить, имеются ли существенные отличия в частоте первичного выхода на инвалидность в трудоспособном возрасте в этих областях.

2. В дневном стационаре на 10 коек в течение года лечилось 355 больных, в том числе с заболеваниями органов дыхания 120 больных, с заболеваниями

органов кровообращения 100 больных, с заболеваниями желудочно-кишечного тракта 80 человек. Всего было выполнено 29200 койко-дней.

Определить показатели коечного фонда дневного стационара и структуру лечившихся пациентов.

3. Среднегодовая численность женщин фертильного возраста в области составила 349,7 тысячи человек, в течение года произведено 7273 аборта, в том числе 1671 - начатых и начавшихся вне лечебного учреждения. От внебольничных абортотв умерло 2 женщины.

Определить показатели частоты абортов, всего и внебольничных, удельный вес последних, а также смертность и летальность от них.

4. Численность населения области на начало года составила 1481,9 тысяч человек, на конец года - 1477,3 тысячи. В течение года родилось 15923 живых ребенка, в предыдущем году - 15263. За год умерло всего 19420 человек, в том числе детей до 1 года - 158.

Определить основные демографические показатели в области.

5. В детской поликлинике в течение месяца было выдано 55 листов нетрудоспособности по уходу за больными детьми, при этом 8 женщин имели листок нетрудоспособности на 4 дня, 10 - на 5 дней, 12 - на 6 дней, 7 - на 7 дней, 4 - на 9 дней, 5 - на 10 дней, 1 - на 11 дней, 5 - на 12 дней и 3 - на 14 дней.

Определить среднюю длительность нетрудоспособности по уходу за больными детьми в детской поликлинике за прошедший месяц ( $M \pm m$ ).

6. На заводе крупнопанельного домостроения со среднегодовым числом работающих 850 человек в течение года зарегистрировано 610 случаев заболеваний с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ), которые дали 6580 календарных дней нетрудоспособности, в том числе 130 случаев и 840 дней связаны с уходом за больными детьми.

Определить показатели ЗВУТ в целом и по уходу за больными детьми, а также удельный вес ЗВУТ в связи с уходом в общей нетрудоспособности.

7. Численность населения Республики Беларусь имела следующую динамику:

1980 г. - 9627,3 тысяч  
 1985 г. - 9957,7 тысяч  
 1990 г. - 10212,0 тысяч  
 1995 г. - 10280,8 тысяч  
 2000 г. - 10005,0 тысяч  
 2005 г. - 9870,0 тысяч  
 2010 г. - 9470,0 тысяч

Вычислить показатели динамического ряда.

8. В области со среднегодовой численностью населения 1170100 человек в течение года оперировано 4789 больных при заболеваниях, требующих экстренной хирургической помощи, в том числе 2869 - по поводу острого аппендицита, умерло после операции всего 36 больных, в том числе 1 - после аппендэктомии.

Определить частоту экстренных хирургических вмешательств, в том числе аппендэктомии, а также смертность и послеоперационную летальность.

9. Численность населения области на начало года составила 1535 тысяч человек, на конец года - 1527,5 тысяч человек. В течение года зарегистрировано 30188 больных новообразованиями, в том числе с впервые установленным диагнозом - 5730. За этот период умерло 2934 больных новообразованиями.

Вычислить показатели заболеваемости, распространенности, смертности и летальности от новообразований в области.

10. Вычислить показатели младенческой смертности, мертворождаемости, ранней неонатальной и перинатальной смертности, а также определить возрастную структуру младенческой смертности, если в районе в 2017 г. родилось живыми 1097 ребенка, в 2018 г. – 1076. Кроме того, в 2018 г. родилось мертвыми 3 детей, умерли в возрасте 0-6 дней – 2 детей, в возрасте 7-27 дней 3 детей, в возрасте от 28 дней до 1 года – 2 детей.

### **Перечень практических навыков**

1. Расчет относительных величин и ошибки относительной величины.
2. Анализ динамических рядов.
3. Расчет средних величин и ошибки средней величины.
4. Оценка достоверности различий двух и более сравниваемых величин.
5. Расчет показателей рождаемости, общего и по возрасту показателей смертности.
6. Расчет специальных показателей смертности населения: детской, материнской.
7. Расчет показателей заболеваемости населения: первичной, общей, заболеваемости с временной утратой трудоспособности, патологической пораженности; расчёт показателей инвалидности населения.
8. Оценка экономической эффективности лечебно-профилактических и оздоровительных мероприятий.
9. Расчет показателей типовой модели конечных результатов, характеризующих деятельность организаций здравоохранения.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Литература

#### Основная:

1. Сурмач, М.Ю. Организационная культура и социальная ответственность в здравоохранении : монография / М.Ю.Сурмач, С.Л.Бойко. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – 152 с.

2. Практикум по психологии и управлению конфликтом: учебно-методическое пособие / М.Ю.Сурмач, С.Л.Бойко, Е.В.Воронко, Ю.Л.Кузмицкая, Т.И.Спасюк, В.И.Филипович, Н.В.Нерад; под общ. ред. М.Ю.Сурмач. – Гродно: ГрГМУ, 2020. – 196 с.

3. Бойко, С.Л. Имидж здравоохранения: формирование и методология оценки / монография / С. Л. Бойко. – Гродно: ГрГМУ, 2020. – 203 с.

4. Пилипцевич, Н.Н. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело» : утверждено Министерством образования Республики Беларусь / Н. Н. Пилипцевич, Т. П. Павлович, А. Н. Пилипцевич ; под ред. Н. Н. Пилипцевича. - 2-е изд., перераб. - Минск : Новое знание, 2022. - 704 с.

#### Дополнительная:

1. Глушанко, В.С. Методика расчёта и анализа индикаторов качества медицинской помощи населению : учеб.-метод. пособие / В.С. Глушанко, А.П. Тимофеева, А.А. Герберг ; под общ. ред. д-ра мед. наук, проф. В.С. Глушанко. – Витебск : ВГМУ, 2020. – 335 с.

2. Здравоохранение в Республике Беларусь: Ежегодные официальные статистические сборники. –Мн.: ГУ РНМБ, 2010–2022 гг.

3. Здравоохранение и общественное здоровье : учебник : рекомендовано Координационным советом по области образования "Здравоохранение и медицинские науки " в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих программы дополнительного профессионального образования по направлению подготовки 31.09.71 "Организация здравоохранения и общественное здоровье" / [Г. Н. Царик и др.] ; под Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 910 с.

4. Калинина, Т.В. Общественное здоровье. Численность и состав населения: учеб.-метод. пособие / Т.В. Калинина. - Минск: БелМАПО, 2020. - 34 с.

5. Медицинская информатика в общественном здоровье и здравоохранении : национальное руководство / [Аганбегян Абел Гезевич и др.] ; гл. ред.: Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик ; Высшая школа организации и управления здравоохранением (ВШОУЗ). - 3-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1183 с. - (Национальные руководства).

6. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Десятый пересмотр (МКБ-10): Краткий вариант. – Мн.: ООО «Асар», 2001. – 400 с.

7. Общественное здоровье населения РФ : учебник / М. В. Аксентьева, Г. П. Свирская, В. А. Решетников. - Москва : МИА, 2022.

8. Основы обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности: монография / М.А. Мурашко, И.В. Иванов, Н.Ф. Князюк. – М.: ФГБУ "Национальный институт качества", 2020. – 406 с.

9. Санаторно-курортное лечение : национальное руководство / [Абусева Гюльнара Рякитовна и др.] ; под ред. А. Н. Разумова, В. И. Стародубова, Г. Н. Пономаренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 702 с. - (Национальные руководства).

10. Экономика и управление в здравоохранении : учебник и практикум для вузов : учебник и практикум для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим и медицинским направлениям : рекомендовано Учебно-методическим отделом высшего образования / А. В. Решетников [и др.] ; под общ. ред. А. В. Решетникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 316 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

1. Конституция Республики Беларусь / Официальный сайт Президента Республики Беларусь. Адрес доступа: <https://president.gov.by/ru/gosudarstvo/constitution>.

2. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435–XII : в ред. Закона Республики Беларусь от 11 декабря 2020 г. № 94-3 (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 22.01.2021, 2/2814).

3. Нормативно-правовая база Министерства здравоохранения Республики Беларусь: <http://minzdrav.gov.by/ru/dlya-spetsialistov/normativno-pravovaya-baza/>