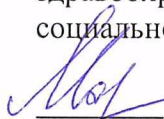


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ИСПОЛНИТЕЛЬ  
Заведующий кафедрой  
общественного здоровья,  
здравоохранения и  
социальной работы

 / Э.А.Мордовский


« 05 » мая 2026 г.

СОГЛАСОВАНО  
Председатель  
экзаменационной комиссии  
СГМУ

 / И.А. Турабов

« 05 » мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель приемной  
комиссии СГМУ

 / Н.А. Былова

« 05 » мая 2026 г.

ПРОГРАММА ВНУТРЕННЕГО ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»  
ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ  
МАГИСТРАТУРЫ

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Цель вступительного экзамена – определить уровень теоретической подготовленности поступающего в магистратуру по направлению подготовки 32.04.01 «Общественное здравоохранение».

Задачи вступительного экзамена:

- оценка уровня теоретических знаний по общественному здоровью, здравоохранению;
- проверка информированности абитуриентов об актуальных проблемах общественного здоровья;
- оценка уровня знаний о современных тенденциях развития общественного здоровья, здравоохранения.

## 2. КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

### **Раздел 1. Теоретические основы дисциплины «общественное здравоохранение».**

Законодательная база здравоохранения в России. Общественное здоровье и здравоохранение как наука об общественном здоровье, способах его формирования и системах его охраны. Общественное здоровье и практическое здравоохранение. Методология общественного здоровья и здравоохранения.

### **Раздел 2. Основы медицинской статистики и организации статистического исследования. Этапы, анализ.**

Определение статистики, виды, применение в медико-биологических и медико-социальных исследованиях. Статистическая совокупность, этапы статистического исследования. Объекты и единицы наблюдения. Статистические бланки. Виды группировок учетных признаков, макеты статистических таблиц. Абсолютные и относительные величины, динамические ряды, их показатели. Виды динамических рядов, их преобразование. Показатели динамического ряда: абсолютный прирост, убыль, темп прироста, убыли, 1% прироста, убыли, темп снижения, роста. Вариационные ряды. Средние величины. Показатели вариационного ряда.

Графическое представление данных. Виды графиков. Их использование для представления данных статистических исследований.

### **Раздел 3. Общественное здоровье населения и факторы, его определяющие.**

Понятие общественного здоровья населения. Соотношение социального и биологического в обусловленности здоровья. Факторы риска. Современные представления о детерминированности общественного здоровья. Роль

социальных факторов и образа жизни людей в формировании здоровья. Методы изучения общественного здоровья. Показатели здоровья. Заболеваемость населения (уровни, структура, в различных возрастных группах). Региональные особенности. Важнейшие социально-гигиенические проблемы. Демографические индикаторы общественного здоровья. Медико-социальная характеристика и изучение народонаселения. Возрастно-половой состав населения, его динамика. Естественное движение населения. Рождаемость как показатель естественного движения населения, показатели, факторы, влияющие на её уровни. Типы воспроизводства населения. Смертность населения как показатель общественного здоровья, уровни, разновидности, структура, естественный прирост населения, современные тенденции развития. Разделы медицинской демографии, параметры здоровья, показатели. Статика и динамика населения. Переписи населения, их методика. Виды миграционных процессов, критерии их оценки в работе медицинских работников. Показатели здоровья: демографические, физическое развитие, заболеваемость. Значение средних величин для оценки физического развития населения. Виды вариационных рядов, методика их составления. Средние величины, их виды, параметры. Достоверность результатов исследования. Заболеваемость. Понятие, методы учета и изучения заболеваемости. Виды заболеваемости по обращаемости. МКБ-10. Стандартизация показателей. Понятия о заболеваемости (заболеваемость, болезненность, патологическая пораженность, первичная заболеваемость, распространенность, эпидемиология, уровень выявлений патологии при профилактических осмотрах). Методы учета и изучения заболеваемости: по обращаемости, по данным профилактических осмотров, по причинам смерти. Схема изучения заболеваемости по обращаемости (соматическая, инфекционная, госпитализированная, заболеваемость с временной утратой трудоспособности). Принципы и структура построения международной статистической классификации болезней, травм, причин смерти. Отличие МКБ 10 пересмотра. Стандартизация показателей. Методы, этапы расчета показателей: интенсивные, выбор стандарта, ожидаемые величины, стандартизированные показатели. Сравнение интенсивных и стандартизированных величин.

#### **Раздел 4. Охрана здоровья населения.**

Основные направления реформирования здравоохранения. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ. Принципы охраны здоровья граждан в РФ. Полномочия федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья. Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья.

Организация охраны здоровья. Общие положения. Права граждан и отдельных социальных групп населения в области охраны здоровья. Права и обязанности медицинских работников при оказании медико-социальной помощи. Теоретические и организационные принципы здравоохранения.

### **Раздел 5. Предмет и методы экономической науки. Основные закономерности экономической организации общества**

Понятие «экономика». Классификация экономики как области научных знаний. Функции и методы экономики. Предмет экономической науки. Понятие «экономическая система общества» и их виды. Воспроизводственный процесс и его составляющие. Понятие «благо» в экономике и их классификация. Альтернативная стоимость или издержки упущенных возможностей.

### **Раздел 6. Рынок и условия его возникновения**

Понятие рынок и его основные элементы. Субъекты рыночного хозяйства. Условия возникновения рынка. Структура рынка. Функции рынка. Механизм функционирования рынка. Конкуренция, товар и деньги – центральные категории рыночного хозяйства.

### **Раздел 7. Теория рыночного ценообразования. Теория потребительского поведения.**

Понятия спрос, рыночный спрос, объем спроса. Рыночное равновесие: статические и динамические модели. Понятие эластичности. Классификация. Ценовая эластичность, перекрестная, эластичность по доходу, точечная и дуговая эластичность. Виды эластичности и коэффициенты эластичности. Понятия потребительский выбор и полезность. Закономерности предпочтений потребителя. Бюджетные ограничения.

### **Раздел 8. Рынки факторов производства. Теория фирмы.**

Понятие ресурсного рынка, его особенности. Рынок труда и механизм его функционирования. Рынок земли и механизм его функционирования. Рынок капитала и механизм его функционирования. Что такое предприятие. Сущность предпринимательской деятельности. Организационно-правовые формы предприятий. Виды издержек. Доход и прибыль предприятия.

### **Раздел 9. Роль государства в рыночной экономике**

Что такое макроэкономика. Основные проблемы макроэкономики. Цели макроэкономической политики государства. Инструменты макроэкономической политики.

### **Раздел 10. Макроэкономическое равновесие: базовые модели. Макроэкономическая нестабильность. Экономический рост.**

Инвестиции и сбережения: проблема равновесия. Экономический цикл: причины возникновения, характерные черты и периодичность. Определение и измерение экономического роста. Факторы и типы экономического роста.

## **Раздел 11. Кредитно-денежная политика. Бюджетно - налоговая политика.**

Деньги и их функции. Понятие и типы денежных систем. Сущность и формы кредита. Структура современной кредитно-денежной системы. Основные направления кредитно-денежной политики Центрального банка. Налоги и их виды. Государственный бюджет и его структура. Бюджетный дефицит и способы его финансирования. Государственный долг и его экономические последствия.

## **Раздел 12. Безработица и инфляция.**

Занятость населения: сущность, принципы и виды. Измерение и виды безработицы. Определение инфляции. Открытая и подавленная формы инфляции. Измерение инфляции. Причины возникновения инфляции и ее последствия.

### **3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ, ВКЛЮЧАЯ БАНК ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ЗАДАНИЙ И(ИЛИ) ЗАДАЧ И(ИЛИ) ВОПРОСОВ, ФОРМУ ПРОВЕДЕНИЯ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ, ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ, РАЗРЕШЕННЫЕ И ЗАПРЕЩЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ.**

**3.1. Структура и содержание экзаменационной работы:** экзаменационная работа состоит из тестовых заданий в формате множественный выбор с одним правильным ответом. Количество вопросов в экзаменационном тесте - 30, распределение вопросов следующее: 15 вопросов (оцениваются в 2 балла); 10 вопросов (4 балла); 5 вопросов (6 баллов).

#### **3.2. Банк тестовых заданий**

**Пример вопроса, оцениваемого в 2 балла:**

Общественное здоровье и здравоохранение как наука изучает (2 балла):

- 1) влияние социальных условий на здоровье
- 2) общие проблемы клинической медицины
- 3) проблемы гигиены
- 4) влияние экономики на здоровье

**Пример вопроса, оцениваемого в 4 балла:**

Назовите этапы проведения статистического исследования (4 балла)

- 1) составление программы наблюдения, программы разработки, программы анализа, плана наблюдения, сбор материала, выводы;
- 2) механическая проверка, логическая проверка, шифровка, группировка материала, заполнение таблиц, анализ;

- 3) составление программы и плана исследования, сбор материала, разработка материала, анализ, выводы, предложения;
- 4) определение цели, задач, знакомство с литературой, составление программы, плана исследования;

**Пример вопроса, оцениваемого в 6 баллов:**

Расчет коэффициента наглядности осуществляется по формуле:

- 1) абсолютный размер явления, умноженный на 100 (1000, 100 000) к абсолютному размеру среды, продуцирующее это явление
- 2) абсолютный размер явления, умноженный на 100 (1000, 100 000) к абсолютному размеру среды, не продуцирующей это явление
- 3) абсолютный размер части явления, умноженный на 100 к абсолютному размеру явления в целом
- 4) уровень динамического ряда, умноженный на 100 к уровню динамического ряда, принятого за 100 %

**3.3 Материалы для подготовки к экзамену:**

1. Здравоохранение и общественное здоровье [Электронный учебник] : учебник / ред. Г. Н. Царик. - ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460443.html>
2. Колесникова С.С. Экономика здравоохранения [Электронный учебник] : учебное пособие / С. С. Колесникова, М. А. Василенко. - Феникс, 2023. - 313 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222352779.html>
3. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный учебник] : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицын. - ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 496 с. <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970486061.html>
4. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный учебник]: учебник / В. А. Медик. - ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 656 с. <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970499214.html>
5. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (последняя редакция)

**3.4 Форма проведения экзамена:** Экзамен проводится в форме компьютерного тестирования с использованием электронной образовательной среды. Время выполнения 120 минут.

**3.5. Критерии оценивания:** Оценивание производится по числу правильных ответов с учетом сложности вопроса, указанной в пункте 3.1. Максимальное количество баллов – 100.

**3.6. Разрешенные и запрещенные материалы.**

При проведении вступительного испытания запрещено использование:

— справочных материалов или любые других материалов на бумажных, аудио, видео, электронных или других типах носителей;

— аудио- или видеоустройств с использованием электронных или других типов носителей, позволяющих принимать, передавать, хранить и обрабатывать информацию (инженерные калькуляторы, рации, переговорные устройства, мобильные телефоны, планшеты, компьютеры, электронные и умные часы, Bluetooth и Wi-Fi аксессуары, включая наушники, смарт-очки, иные средства связи).

#### **4. ПРИЛОЖЕНИЕ.**

##### **ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ**

###### **1. Что является первым этапом статистического исследования**

- 1) статистический анализ
- 2) сводка данных
- 3) наблюдение
- 4) составления плана и программы

###### **2. Основными источниками статистической информации о здоровье населения являются**

- 1) данные экономической статистики
- 2) данные частных и государственных учреждений
- 3) результаты анкетирования населения
- 4) данные международной статистической классификации болезней

###### **3. Какие диаграммы наглядно отражают статистические данные**

- 1) прямоугольные, линейные
- 2) линейные, секторные
- 3) спиральные, секторные
- 4) фигурные, линейные

###### **4. Формула расчета показателя наглядности**

- 1) абсолютный размер явления, умноженный на 100 (1000, 100 000) к абсолютному размеру среды, продуцирующее это явление
- 2) абсолютный размер явления, умноженный на 100 (1000, 100 000) к абсолютному размеру среды, не продуцирующей это явление
- 3) абсолютный размер части явления, умноженный на 100 к абсолютному размеру явления в целом
- 4) уровень динамического ряда, умноженный на 100 к уровню динамического ряда, принятого за 100 %

**5. Основная цель применения метода стандартизации**

- 1) для характеристики первичного материала
- 2) для анализа полученных данных
- 3) для определения тенденции динамики явления
- 4) для исключения различий сравниваемых сред

**6. Общественное здоровье и здравоохранение как наука изучает:**

- 1) влияние социальных условий на здоровье
- 2) общие проблемы клинической медицины
- 3) проблемы гигиены
- 4) влияние экономики на здоровье

**7. Обусловленность здоровья генетическими факторами**

- 1) 8-12 %
- 2) 18-22 %
- 3) 50-55 %
- 4) 75% и более

**8. Федеральным органом исполнительной власти российской федерации в сфере охраны здоровья является:**

- 1) Центральная избирательная комиссия Российской Федерации;
- 2) Правительство Российской Федерации;
- 3) Федеральное Собрание Российской Федерации;
- 4) Министерство здравоохранения Российской Федерации

**9. Показатели статистики населения**

- 1) рождаемость и смертность
- 2) уровень браков и разводов
- 3) численность и состав населения
- 4) уровень миграционных процессов

**10. Демографическая ситуация в России в настоящее время характеризуется**

- 1) увеличением естественного прироста
- 2) нулевым естественным приростом
- 3) отрицательным естественным приростом
- 4) демографическим взрывом

**11. Виды механического движения населения**

- 1) рождаемость
- 2) смертность
- 3) эмиграция

4) урбанизация

**12. Ведущая причина смерти детей в возрасте до одного года**

- 1) инфекционные болезни
- 2) врожденные аномалии
- 3) болезни новорожденных
- 4) болезни органов дыхания

**13. Удельный вес лиц 60 лет и старше в обществе «демографической старости»**

- 1) 5-7 %
- 2) 8-9 %
- 3) 10-11 %
- 4) 12 % и более

**14. Определение первичной заболеваемости**

- 1) впервые выявленные и накопленные за предыдущие годы заболевания
- 2) совокупность заболеваний, впервые обнаруженных у населения за год
- 3) совокупность заболеваний, выявленных при профилактических осмотрах
- 4) совокупность заболеваний, выявленных при госпитализации

**15. К первичным факторам риска не относится**

- 1) нездоровый образ жизни
- 2) заболевания, отягощающие течение других заболеваний
- 3) неблагоприятная наследственность
- 4) неудовлетворительная работа служб здравоохранения

**16. Статистический документ учета заболеваемости с временной утратой трудоспособности**

- 1) листок нетрудоспособности
- 2) медицинская карта
- 3) история болезни
- 4) карта выбывшего из стационара

**17. Методы и средства первичной профилактики**

- 1) ранняя диагностика заболевания
- 2) вакцинирование
- 3) профилактическая госпитализация
- 4) санаторно-курортное лечение

**18. Активному диспансерному наблюдению в детской поликлинике подлежат**

- 1) дети первого года жизни
- 2) дети первых трех лет жизни

- 3) больные дети
- 4) все дети

**19. Определение индивидуального здоровья, принятое всемирной организацией здравоохранения**

- 1) способность к воспроизводству населения
- 2) способность к трудовой деятельности
- 3) физическое, душевное, социальное благополучие  
экономическое благополучие

**20. Выберите основной принцип здравоохранения в Российской Федерации**

- 1) обеспечение граждан бесплатной специализированной медицинской помощью
- 2) сохранение и развитие социально-профилактического направления охраны и укрепления здоровья
- 3) развитие стратегии здравоохранения
- 4) применение научных знаний в практике здравоохранения

**21. Демографическая ситуация в Российской Федерации в настоящее время характеризуется:**

- 1) Увеличением естественного прироста;
- 2) Нулевым естественным приростом;
- 3) Отрицательным естественным приростом;
- 4) Демографическим взрывом

**22. Первичная профилактика включает все перечисленные мероприятия, кроме:**

- 1) Проведения вакцинации;
- 2) Мероприятий, предупреждающих развитие заболеваний;
- 3) Раннего выявления заболеваний;
- 4) Повышения материального благосостояния

**23. При оценке общественного здоровья используют показатели:**

- 1) обеспеченности населения койками в круглосуточных и дневных стационарах, санаторно-курортных учреждениях;
- 2) демографические, физического развития, заболеваемости, инвалидности;
- 3) обращаемости и посещаемости населения в амбулаторно-поликлинические учреждения;
- 4) обеспеченности населения врачебными и сестринскими кадрами, соотношение «врач - медицинская сестра»;

**24. Из перечисленных ниже групп факторов наименьшее по силе воздействие на**

**состояние популяционного здоровья оказывают**

- 1) условия и образ жизни;
- 2) состояние окружающей среды;
- 3) генетические факторы;
- 4) результаты работы национальной системы здравоохранения

**25. Информацию о состоянии здоровья лечащий врач предоставляет пациенту:**

- 1) на усмотрение врача;
- 2) по его желанию;
- 3) с согласия родственников;
- 4) с разрешения администрации поликлиники

**26. В случае неблагоприятного жизненного прогноза информация сообщается только:**

- 1) только членам семьи;
- 2) только пациенту;
- 3) пациенту и членам и с его согласия;
- 4) коллегам по работе

**27. Одним из принципов охраны здоровья в российской федерации является:**

- 1) только государственный характер здравоохранения;
- 2) запрет эвтаназии;
- 3) приоритет интересов пациента при оказании медицинской помощи;
- 4) безвозмездность оказания медицинской помощи

**28. Основные методы исследования в общественном здоровье и здравоохранении:**

- 1) статистический, экспериментальный, социологический, экспертных оценок;
- 2) проспективный, ретроспективный;
- 3) наблюдения и контроля;
- 4) динамический и вариационный

**29. Укажите коэффициент младенческой смертности**

- 1) отношение числа детей, умерших в возрасте до 1 месяца к числу детей, родившихся живыми и мертвыми
- 2) отношение числа детей, умерших в возрасте до 1 месяца к средней численности населения
- 3) отношение числа детей, умерших в возрасте до 1 года к числу детей, родившихся живыми и мертвыми
- 4) отношение числа детей, умерших в возрасте до 1 года к числу детей, родившихся живыми за год, в расчете на 1000

**30. Основной метод составления таблиц**

- 1) метод корреляции
- 2) метод стандартизации
- 3) статистическая сводка
- 4) метод группировки