




ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Научный комитет по «Медико-профилактическое дело»		59-27а-2026
Вступительный экзамен в профильную магистратуру по образовательной программе 7М10105 «Медико-профилактическое дело»		1 стр. из 6

**Утверждаю**  
**Проектор по научно-стратегическому развитию, к. м. н.**  
**Н.Е. Ауқенов**  
 «24» 04 2026 г.



**ПРОГРАММА**  
**Вступительного экзамена в профильную магистратуру по образовательной программе 7М10105 «Медико-профилактическое дело»**

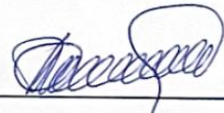
Шымкент, 2026


ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Научный комитет по «Медико-профилактическое дело»		59-27а-2026
Вступительный экзамен в профильную магистратуру по образовательной программе 7М10105 «Медико-профилактическое дело»		2 стр. из 6

Программа вступительного экзамена разработана на основании приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года № ҚР ДСМ-63 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования по уровням образования в области здравоохранения» и приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 600 «Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования».

Программа вступительного экзамена обсуждена на заседании Научного комитета по «Медико-профилактическое дело»


«06» 02 2026 г., протокол № 4

Председатель научного комитета по  
 «Медико-профилактическое дело»  П.Д. Утепов

Секретарь научного комитета по  
 «Медико-профилактическое дело»  Д.С. Алиев

Утверждена Научным Советом АО «ЮКМА»

Протокол № 4 от «24» 04 2026 г.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Научный комитет по «Медико-профилактическое дело»		59-27а-2026
Вступительный экзамен в профильную магистратуру по образовательной программе 7М10105 «Медико-профилактическое дело»		3 стр. из 6

## Введение


Целью вступительного экзамена в профильную магистратуру по образовательной программе 7М10105 «Медико-профилактическое дело» является подготовка конкурентоспособных, компетентных научно-педагогических кадров, обладающих профессиональными и научными компетенциями, а также навыками реализации практической и научной деятельности для обеспечения потребностей системы науки, образования и здравоохранения.

В условиях совершенствования системы здравоохранения, на основе достижений современной науки, возникла необходимость освоения знаний и навыков управления деятельностью медицинских организаций; внедряется и развивается клиническое наставничество. Перед высококвалифицированным врачом ставятся задачи не только по овладению профессиональными качествами, но и по проведению анализа деятельности, мониторинга, контроля, передачи знаний молодым специалистам и обучающимся; актуализируются вопросы интеграции практики, науки и образования.

**1. Цель вступительного экзамена:** Объективная оценка уровня теоретической подготовки и практической готовности абитуриента к освоению программы магистратуры, а также выявление его потенциала для ведения самостоятельной научно-исследовательской и профессиональной деятельности в области медико-профилактического дела.

**2. Задачи вступительного экзамена:**

- Оценка фундаментальных знаний: Проверка глубины понимания основ гигиены, эпидемиологии и общественного здравоохранения.
- Выявление аналитических способностей: Определение умения сопоставлять факторы окружающей среды с состоянием здоровья населения и интерпретировать статистические данные.
- Оценка готовности к научной работе: Проверка владения методологией научного исследования и способности критически оценивать современную научную информацию.
- Определение профессиональной мотивации: Оценка понимания абитуриентом актуальных проблем и перспектив развития системы санитарно-эпидемиологического благополучия Республики Казахстан.
- Проверка когнитивных навыков: Оценка способности к логическому мышлению, аргументации собственной позиции и самостоятельному поиску решений в нестандартных ситуациях.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Научный комитет по «Медико-профилактическое дело»		59-27а-2026
Вступительный экзамен в профильную магистратуру по образовательной программе 7М10105 «Медико-профилактическое дело»		4 стр. из 6

### 3. Вопросы к вступительному экзамену: ОП 7М10105 «Медико-профилактическое дело»

1. Атмосферный воздух как фактор окружающей среды. Физические и химические показатели атмосферного воздуха, методы их определения и влияние на здоровье населения. Основные источники загрязнения атмосферного воздуха.

2. Гигиенические требования к качеству питьевой воды. Органолептические, химические и микробиологические показатели воды. Методы лабораторного контроля качества воды.

3. Гигиеническая оценка почвы. Роль почвы в распространении инфекционных и паразитарных заболеваний. Методы санитарного исследования почвы.

4. Гигиена жилых помещений. Микроклимат жилых помещений, его основные показатели (температура, влажность, скорость движения воздуха) и их влияние на здоровье человека.

5. Санитарно-гигиеническая экспертиза пищевых продуктов. Основные методы оценки качества и безопасности пищевых продуктов.

6. Пищевые отравления. Классификация, причины возникновения, эпидемиология и меры профилактики.

7. Методы лабораторного контроля качества пищевых продуктов. Микробиологические, химические и токсикологические методы исследования.

8. Воздействие вредных производственных факторов (шум, вибрация, пыль, химические вещества) на организм человека и методы их гигиенической оценки.

9. Гигиеническая классификация условий труда. Методы оценки и профилактика профессиональных заболеваний.

10. Гигиена труда в цифровой среде и при новых формах занятости. Профилактика профессионального выгорания и техногенных рисков.


11. Эпидемический процесс. Его структура, основные звенья и факторы, влияющие на распространение инфекционных заболеваний.

12. Эпидемиологический надзор. Организация, этапы и методы анализа эпидемиологической ситуации.

13. Организация противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний.

14. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Санитарно-эпидемиологические требования к медицинским организациям.

15. Система обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Республике Казахстан. Структура, функции и задачи.

OŃTÚSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Научный комитет по «Медико-профилактическое дело»	59-27а-2026	
Вступительный экзамен в профильную магистратуру по образовательной программе 7М10105 «Медико-профилактическое дело»	5 стр. из 6	

16. Законодательные и нормативные основы санитарно-эпидемиологического контроля в Республике Казахстан.

17. Влияние факторов окружающей среды на развитие неинфекционных заболеваний. Методы оценки риска для здоровья населения.

18. Иммунопрофилактика: правовые аспекты, «холодовая цепь» и оценка эффективности вакцинации.

19. Социально-гигиенический мониторинг. Цель, задачи и методы анализа состояния здоровья населения.

20. Методы научных исследований в медико-профилактическом деле. Виды исследований (описательные, аналитические, экспериментальные).

21. Статистические методы в медико-гигиенических исследованиях. Основные показатели, анализ и интерпретация данных.

22. Современные научные направления и инновационные технологии в медико-профилактическом деле (экологическая медицина, риск-ориентированный подход, лабораторный мониторинг).

23. Этика научных исследований: информированное согласие, работа локальных этических комиссий и принципы академической добросовестности.

24. Доказательная медицина в профилактическом здравоохранении. Понятие иерархии доказательств. Методология разработки клинических протоколов и санитарных правил на основе систематических обзоров и мета-анализов.

25. Глобальные угрозы биобезопасности и концепция «Единое здоровье» (One Health). Межсекторальное взаимодействие в борьбе с антибиотикорезистентностью и возникающими зоонозными инфекциями. Роль Международных медико-санитарных правил.

#### **4. Список рекомендуемой литературы**

##### **Основная литература:**


1. Кодекс Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (с изменениями и дополнениями на 2025–2026 гг.). — Основной документ для вопросов по структуре СЭС и правам граждан.

2. Большаков А. М. Общая гигиена: учебник. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.

3. Гигиена: учебник / Под ред. П. И. Мельниченко; Мин-во образования и науки РФ; Рек. ГБОУ ВПО «Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова». — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 656 с.

4. Жаксыбаева Ж. Б. Гигиена воздуха: учебное пособие / Ж. Б. Жаксыбаева. — Шымкент: ЮКМА, 2014. — 55 с.

5. Кирпиченкова Е. В. Коммунальная гигиена. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Е. В. Кирпиченкова. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. — 328 с.

ÖNTÜSTİK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Научный комитет по «Медико-профилактическое дело»		59-27а-2026
Вступительный экзамен в профильную магистратуру по образовательной программе 7М10105 «Медико-профилактическое дело»		6 стр. из 6

6. Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П. И. Мельниченко [и др.]; под ред. П. И. Мельниченко. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 160 с.

7. Измеров Н. Ф. Гигиена труда: учебник. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.  
 Бухтияров И. В. Руководство по гигиене труда. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022.

8. Международные медико-санитарные правила (ММСП, 2005 г.). — ВОЗ. Брико Н. И. Эпидемиология. Избранные лекции. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022.

9. Ерманова С. А. Эпидемиология: учебник. — Караганда: АКТУР, 2016. — 296 с.

10. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: учебное пособие / Под ред. В. И. Покровского; пер. на каз. яз. Н. Жайыкбаева. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 448 с.

11. Дуйсенбаева П. Р. Современные подходы к изучению эпидемиологии, клиники, диагностики, лечения, профилактики кори, краснухи, ветряной оспы и скарлатины у детей: учеб. пособие. — Алматы: Эверо, 2014. — 140 с.

12. Алшинбаева Г. У. Инфекционные болезни с основами эпидемиологии: учебник. — Астана: Акнур, 2014. — 364 с.

13. Эпидемиология. В 2 т. Т. 1: учебник / Н. И. Брико. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2013.

14. Эпидемиология. В 2 т. Т. 2: учебник / Н. И. Брико. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2013.

15. Ирсимбетова Н. А. Эпидемиология: учебник. — Шымкент: ТОО «Кітап», 2013.

16. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.

17. Ердесова Г. С. Эпидемиология: Оқулық. — Алматы: Эверо, 2019.

18. Постановление Правительства РК «Об утверждении Национального календаря прививок».

19. Гринхальх Т. Основы доказательной медицины: учебное пособие. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018.

20. Петров С. В. Биоэтика: учебник. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019.

21. Гланц С. Медико-биологическая статистика. — М.: Практика, 1998 (или современные переиздания).

### **Онлайн-ресурсы (Дополнительные источники):**

- [adilet.zan.kz](http://adilet.zan.kz) — Информационно-правовая система нормативных правовых актов РК

- [ncph.kz](http://ncph.kz) (Национальный центр общественного здравоохранения МЗ РК)

- [Cochrane Library \(cochranelibrary.com\)](http://CochraneLibrary.com)

- [Dari.kz](http://Dari.kz) — Государственный реестр лекарственных средств и ИМН