



**МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАРАГАНДЫ**

**ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ-  
ЭПИДЕМИОЛОГОВ В РЕСПУБЛИКЕ  
КАЗАХСТАН**

**Турмухамбетова А.А.**

# Международный опыт подготовки специалистов по гигиене и эпидемиологии



- **Германия** – 12 лет обучения:
  - базовая медицинская подготовка - 4-года
  - специализация (гигиена, эпидемиология) – 4 года,
  - резидентура (гигиена, эпидемиология) - 4 года.
- **Другие страны ЕС:**
  - Бакалавриат «Общественное здравоохранение» – 4 года;
  - магистратура “Environmental Health”, “Occupational Health”, “Public Health Nutrition”, “Epidemiology” – 1 год.



- Бакалавриат по специальностям “Environmental Science”, “Public Health” – 4 года
- Магистратура по специальностям “Environmental Health”, “Industrial Hygiene”, “Nutrition Science and Policy”, “Epidemiology” – 1 год.

# Действующая система подготовки специалистов для органов «Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг» в РК

## Образовательные уровни

Бакалавриат по специальности «Общественное здравоохранение» - 4 года

Профильная магистратура по специальности «Общественное здравоохранение» – 1 год

Научно-педагогическая магистратура по специальности «Общественное здравоохранение» – 2 года

Докторантура по специальности «Общественное здравоохранение» - 3 года

## Квалификация

Бакалавр общественного здравоохранения

Магистр здравоохранения\*

Магистр медицинских наук

PhD



\*

# Основные оперативные функции общественного здравоохранения (ОФОЗ) в образовательной программе 5В110200 «Общественное здравоохранение»

## Базовые ОФОЗ:

1. Эпиднадзор и оценка состояния здоровья и благополучия населения.
2. Мониторинг и реагирование на опасности для здоровья и при ЧС в области здравоохранения.
3. Защита здоровья, включая обеспечение безопасности окружающей среды, труда, пищевых продуктов и др.
4. Укрепление здоровья, включая воздействие на социальные детерминанты и сокращение неравенств по показателям здоровья.
5. Профилактика болезней, включая раннее выявление нарушений здоровья.

# Профильная магистратура «Эпидемиология»

## Цель образовательной программы:

подготовка специалистов, владеющих практическими навыками осуществления санитарно-эпидемиологического надзора за объектами окружающей среды, охраны здоровья различных групп населения

## Задача образовательной программы:

- совершенствование знаний по методологии и методам изучения влияния факторов среды обитания на здоровье населения;
- совершенствование навыков осуществления санитарно-эпидемиологического надзора различных объектов среды обитания человека;
- формирование навыков разработки профилактических мероприятий и рекомендаций по их реализации.
- .

## Компетенции выпускника профильной магистратуры специальности «Эпидемиология»

ПК 1

Знать нормативно-правовые документы РК об охране здоровья граждан,

ПК 2

Осуществлять санитарно-эпидемиологический надзор и анализировать данные и в области эпидемиологии инфекционных и неинфекционных заболеваний.

ПК 3

Оценивать влияние социальных вмешательств на эпидемиологию негативных состояний здоровья.

ПК 4

Оценивать эффективность качества иммунопрофилактики среди населения.

ПК 5

Организовать контроль за инфекциями, связанных с оказанием медицинской помощи.

ПК 6

Организовать эпидемиологический надзор за инфекциями чрезвычайных ситуаций и охраны границ от завоза и распространения особо опасных инфекций.

## Структура образовательной программы магистратуры по профильному направлению специальности «Эпидемиология»: базовые дисциплины

Наименование циклов дисциплин и видов деятельности	Общая трудоемкость (ECTS)	
	в академических часах	в академических кредитах
<b>Теоретическое обучение</b>	1800	60
<b>Цикл базовых дисциплин (БД)</b>	450	15
<b>Вузовский компонент (ВК)</b>	180	6
Иностранный язык (профессиональный)	60	2
Менеджмент	60	2
Психология	60	2
<b>Компонент по выбору (КВ)</b>	270	9
Эпидемиология в общественном здоровье	150	5
Организация работы отдела контроля и надзора за неинфекционными заболеваниями	150	5
Статистические методы в эпидемиологии	120	4
Эпидемиология социально-значимых заболеваний	120	4

## Структура образовательной программы магистратуры по профильному направлению специальности «Эпидемиология»: профилирующие дисциплины

Наименование циклов дисциплин и видов деятельности	Общая трудоемкость	
	в академических часах	в академических кредитах (ECTS)
<b>Цикл профилирующих дисциплин (ПД)</b>	1350	45
<b>Вузовский компонент (ВК)</b>	780	26
Методы эпидемиологии	120	4
Эпидемиология инфекционных заболеваний	300	10
Санитарно-гигиенический надзор	240	8
Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи	120	4
<b>Компонент по выбору (КВ)</b>	270	9
Эпидемиология паразитарных заболеваний	120	4
Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний	120	4
Эпидемиологическая диагностика	150	5
Эпидемиологический надзор за инфекциями чрезвычайных ситуаций	150	5