



НАО «Медицинский университет Астана»

Образовательная программа  
7М10119 Эпидемиология

СУ-МУА-15-24

Изд. №3

Стр 1 из 22

Рекомендовано к утверждению  
решением Ученого совета  
НАО «Медицинский университет  
Астана»  
от «30» июня 2025г. №6




Утверждена:  
решением Совета директоров  
НАО «Медицинский университет Астана»  
от «08» август 2025 г., протокол № 9

Приложение №66  
к Решению заочного заседания  
Совета директоров НАО «Медицинский  
университет Астана»  
от «08» август 2025г. № 9

**Образовательная программа**

7М10119 Эпидемиология

Астана, 2025

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	НАО «Медицинский университет Астана»	СУ-МУА-15-24
	Образовательная программа 7М10119 Эпидемиология	Изд.№3 Стр 2 из 22

Разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом и типовых профессиональных учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям

Обсуждена на заседании КОК школы общественного здоровья и менеджмента  
*наименование КОК ОП*

Протокол № 98 от «27» июня 2025г.


Председатель

  
 \_\_\_\_\_  
*подпись*

Тургамбаева А.К  
 Ф.И.О.

Данбаева Ж.К

ГКП на ПХВ «Многопрофильная городская больница №3» г.Астана. Директор.


 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	НАО «Медицинский университет Астана»	СУ-МУА-15-24 Изд.№3 Стр 4 из 22
	Образовательная программа 7М10119 Эпидемиология	

## 1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Область образования	
Направление подготовки	Здравоохранение
Группа образовательных программ	М140
Образовательная программа	7М10119 - «Эпидемиология»
Цель образовательной программы	подготовка руководителей нового поколения, способных комплексно решать задачи в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
Вид образовательной программы	
Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций	VII
Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций	
Отличительные способности образовательных программ	нет
Присуждаемая академическая степень	Магистр здравоохранения по образовательной программе 7М10119 - «Эпидемиология»
Сроки обучения	1-год
Профиль высшего образования	Магистратура
Миссия образовательной программы	Подготовка специалистов, способных комплексно решать задачи в области эпидемиологического надзора и контроля для системы здравоохранения, способных обеспечить условия санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
Аккредитация и сертификация ОП	
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	<p><b>1. Профильное образование</b>          Без освоения пререквизитов к обучению допускаются лица, имеющие высшее образование по образовательным программам области подготовки:</p> <p>6В10 – Здравоохранение, включая образовательные программы: Медицина (Лечебное дело); Педиатрия; Стоматология; Общественное здравоохранение/Общественное здоровье; Медико-профилактическое дело.</p> <p><b>2. Смежные образовательные программы</b>          Лица, имеющие высшее образование по отдельным образовательным программам области 6В10 – Здравоохранение,</p>



	<p>допускаются к обучению с обязательным освоением пререквизитов, определяемых образовательной программой, включая:</p> <p>Сестринское дело; Фармация; Кинезиотерапия; Иные образовательные программы области здравоохранения.</p> <p><b>3. Непрофильные образовательные программы</b></p> <p>Лица, имеющие высшее образование по другим областям подготовки, допускаются к обучению с обязательным освоением пререквизитов, устанавливаемых организацией высшего и (или) послевузовского образования, включая:</p> <p>6В04 – Бизнес, управление и право; 6В05 – Естественные науки, математика и статистика; Перечень и объем пререквизитов определяется образовательной программой магистратуры.</p>
Квалификационная характеристика выпускника	
Перечень должностей специалиста	Эпидемиолог, статистик методист, врач (специалист) санитарно-эпидемиологической службы
Область профессиональной деятельности	Управление в системе здравоохранения в условиях рыночных отношений, распространяющее свое воздействие на управление эпидемиологической безопасностью организаций, персонала, производственных процессов в масштабах организации.
Функции профессиональной деятельности	Магистр в области эпидемиологии, который обладает определенными навыками/качествами (планирование, организация, руководство, контроль и т.д.) и имеющий специальную подготовку не только организовать свою работу, но и соответственно влиять на результаты деятельности других людей.
Виды профессиональной деятельности	

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY	НАО «Медицинский университет Астана»	СУ-МУА-15-24 Изд.№3 Стр 6 из 22
	Образовательная программа 7М10119 Эпидемиология	

## **2. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

### **2.1 Компетенции ОП**

№	Компетенции	№РО	РО
№	Общие компетенции		
1	Оценка эпидемиологических проблем риска развития заболеваний	РО-1	Эффективно использовать знания и навыки в области статистики естественного движения населения и показателей здоровья на основе оценки эпидемиологической обстановки с разработкой проблемно-целевых и противоэпидемических мероприятий, направленных на снижение инфекционных, неинфекционных и социально значимых заболеваний.
2	Анализ эпидемиологической ситуации	РО-2	Анализировать и оценивать количественные и качественные характеристики эпидемического процесса, причин и факторов риска нарушения здоровья, эффективность и качество профилактических и противоэпидемических мероприятий, осуществляемые службами общественного здравоохранения используя надежную методологию, основанную на признанных моделях оценки эпидемиологической ситуации с учетом знаний международных стандартов.
3	Оценка и принятие управленческих решений	РО-3	Разрабатывать профилактические противоэпидемиологические мероприятия для снижения заболеваемости среди различных групп населения, обеспечивая оценку медико-биологических, социальных, экономических, культурных, политический, физических детерминант здоровья.
4	Лидерство и коммуникация	РО-4	Уметь готовить профилактические программы, организовывать их реализацию и уметь оценивать их эффективность.
<b>Профессиональные компетенции</b>			
	Определение детерминант здоровья	РО-5	Уметь проводить оценку основных причин и факторов риска нарушения

			здоровья населения с использованием современных эпидемиологических методов исследования.
	Оценка риска развития заболеваний	<b>РО-6</b>	Осуществлять эпидемиологический надзор и контроль за рисками и угрозами в области целого ряда факторов и причин, способствующих развитию инфекционных, неинфекционных и социально-значимых заболеваний
	Организация мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия здоровья населения	<b>РО-7</b>	Применять комплекс санитарно-эпидемиологических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также использование целевых программ профилактики здоровья населения.
	Стратегия реагирования по	<b>РО-8</b>	Применять международные медико-санитарные правила, что позволяет осуществлять координацию и развитие стратегических партнерств и ресурсов в ключевых секторах системы здравоохранения в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия здоровья населения

### 2.3 Результаты обучения

№	Код	Результаты обучения
1	PO-1	Эффективно использовать знания и навыки в области статистики естественного движения населения и показателей здоровья на основе оценки эпидемиологической обстановки с разработкой проблемно-целевых и противозидемических мероприятий, направленных на снижение инфекционных, неинфекционных и социально значимых заболеваний.
2	PO-2	Анализировать и оценивать количественные и качественные характеристики эпидемического процесса, причин и факторов риска нарушения здоровья, эффективность и качество профилактических и противозидемических мероприятий, осуществляемые службами общественного здравоохранения используя надежную методологию, основанную на признанных моделях оценки эпидемиологической ситуации с учетом знаний международных стандартов.
3	PO-3	Разрабатывать профилактические противозидемические мероприятия для снижения заболеваемости среди различных групп населения, обеспечивая оценку медико-биологических, социальных, экономических, культурных, политический, физических детерминант здоровья.
4	PO-4	Уметь готовить профилактические программы, организовывать их реализацию и уметь оценивать их эффективность.
5	PO-5	Уметь проводить оценку основных причин и факторов риска нарушения здоровья населения с использованием современных эпидемиологических методов исследования
6	PO-6	Осуществлять эпидемиологический надзор и контроль за рисками и угрозами в области целого ряда факторов и причин, способствующих развитию инфекционных, неинфекционных и социально-значимых заболеваний ;
7	PO-7	Применять комплекс санитарно-эпидемиологических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также использование целевых программ профилактики здоровья населения.
8	PO-8	Применять международные медико-санитарные правила, что позволяет осуществлять координацию и развитие стратегических партнерств и ресурсов в ключевых секторах здравоохранения в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия здоровья населения .