

ПАСПОРТ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ
по специальности «6М110200 – Общественное здравоохранение»
образовательная программа «6М110201 – Политика здравоохранения»
образовательная программа 6М110202 – «Здоровье общества»
Уровень образования магистратура
по направлению подготовки научное и педагогическое
Присваиваемая степень Магистр медицинских наук по специальности «6М110200 –
Общественное здравоохранение»

1. Общая характеристика образовательной программы	
1.1 Цель и миссия ОП	<p>Миссией образовательной программы по специальности «6М110200 – Общественное здравоохранение» является формирование кадрового потенциала – специалистов, соответствующих современным интеллектуальным требованиям и стратегии развития Республики Казахстан, обладающих высоким уровнем профессиональной культуры, имеющих гражданскую позицию, способных формулировать и решать современные научные и практические проблемы, успешно осуществлять исследовательскую, преподавательскую и управленческую деятельность.</p> <p>Целью образовательной программы по специальности «6М110200 – Общественное здравоохранение» является подготовка магистрантов в области общественного здравоохранения в соответствии с высокими академическими стандартами. Обеспечить обучающихся фундаментальными знаниями на стыке наук, гарантирующими им профессиональную мобильность в реальном развивающемся мире; навыками организации и проведения научных исследований для продолжения научной работы в докторантуре; знаниями в области педагогики и психологии и опыта преподавания в вузе.</p>
1.2. Основные показатели ОП	<p>Нормативный срок освоения образовательной программы магистратуры по специальности «6М110200 – Общественное здравоохранение» составляет 2 года. Трудоемкость образовательной программы магистратуры по специальности по специальности «6М110200 – Общественное здравоохранение» составляет 59 зачетных единиц. Программа имеет очную форму обучения, построена на бюджетной и платной основе, носит практико-ориентированный характер, преподается на казахском, русском и английском языках. Присваиваемая степень «Магистр медицинских наук по специальности «6М110200 – Общественное здравоохранение». Учет интересов работодателей и углубление профессиональной подготовки обучающихся отражается в образовательных программах по специальности в соответствии с элективными дисциплинами.</p>
1.3. Краткая характеристика ОП.	<p>Образовательная программа по специальности «6М110200 – Общественное здравоохранение» реализуется по направлениям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «6М110201 – Политика здравоохранения»; 2. «6М110202 – Здоровье общества». <p>Объектами профессиональной деятельности выпускника являются медицинские организации: лечебно-профилактические медицинские организации; медицинские организации особого типа; подразделения Комитета охраны общественного здоровья: департаменты охраны общественного здоровья, Центры санитарно-эпидемиологической экспертизы, дезинфекционные станции, карантинные и противочумные учреждения, санитарно-карантинные и санитарно-контрольные пункты, научно-исследовательские учреждения гигиенического, эпидемиологического, микробиологического и вирусологического профиля, образовательные учреждения медицинского профиля.</p>

2.Квалификационные требования в формате результатов обучения	
2.1 Ожидаемые результаты обучения по ОП	<p>По завершении данной программы ожидается, что магистранты должны быть способны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценивать современное состояния общественного здоровья и здравоохранения, его проблем и перспектив развития; 2. Владеть новейшими теориями, их интерпретаций, методами и способами в общественном здравоохранении; 3. Критически оценивать и интерпретировать новейшие достижения теории и практики в общественном здравоохранении; 4. Владеть методами проведения самостоятельных исследований в области общественного здравоохранения и нтерпретации их результатов; 5. Понимать и решать проблемы в новых и незнакомых контекстах в рамках более широких (междисциплинарных) контекстов. 6. Демонстрировать оригинальность и творчество при осуществлении деятельности в области общественного здравоохранения; 7. Интегрировать знания и справляться со сложными вопросами и формулировать суждения на основе неполной или ограниченной информации; 8. Проводить информационно-аналитическую и информационно-библиографическую работу с привлечением мировых баз данных медицинской информации с высоким уровнем доказательности 9. Применять полученные знания по педагогике и психологии высшей школы в преподавании дисциплин общественного здравоохранения 10. Сообщать свои выводы и использованные для их формулировки знания и обоснование (ограниченный объем) специалистам и неспециалистам; 11. Приобретать новые знания, позволяющие обучающимся продолжать обучение в значительной мере самостоятельно и автономно; 12. Вносить собственный оригинальный вклад в развитие общественного здравоохранения.
2.2 Ожидаемые результаты по каждому модулю ОП	
Модуль истории и философии науки	<p>По успешному завершению данного модуля магистранты должны быть способны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Демонстрировать знания о современной научной картине мира и новейших тенденциях ее видоизменения; 2. Применять навыки критического восприятия и осмысления современной социокультурной реальности; 3. Обосновать социально-аксиологический статус науки и учёного в современном мире; 4. Применять фундаментальные знания о системе иностранного языка, структуре и функционировании его единиц для работы с текстами по специальности с целью формирования профессионального мировоззрения. 5. Демонстрировать владение иностранным языком в устной и письменной форме на уровне, достаточном для осуществления коммуникации в учебной, научной, профессиональной и социально-культурной сферах общения; 6. Использовать терминологию специальности на иностранном языке; готовить публикации, проводить презентации, вести дискуссии и защищать представленную работу на иностранном языке.
Основы педагогики и психологии высшей школы	<p>По успешному завершению данного модуля магистранты должны быть способны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осмысливать психологию познавательной деятельности студентов в процессе обучения; 2. Интерпретировать управленческие методы и средства повышения эффективности и качества обучения; 3. Проявлять социальную активность во всех сферах жизнедеятельности,

	<p>находить нестандартные решения жизненных проблем; выстраивать взаимодействие и образовательный процесс;</p> <p>4. Объяснять психологические закономерности и механизмы межличностного взаимодействия в условиях социально-профессиональной деятельности;</p> <p>5. Самостоятельно изучать закономерности социально-психологических явлений и процессов;</p> <p>6. Демонстрировать навыки общения в коллективе; формулировать предпосылки развития лидерских качеств; разрабатывать личную стратегию, удачно подбирать себе спутников и единомышленников, вырабатывать путь к своему успеху.</p>
Статистические методы и принципы биоэтики в общественном здравоохранении	<p>По успешному завершению данного модуля магистранты должны быть способны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Демонстрировать знания по статистическому анализу явлений общественного здоровья и способность выявлять закономерности и зависимости в изучаемых явлениях; 2. Использовать методы, алгоритмы и инструменты статистического анализа; 3. Разрабатывать дизайн исследовательского проекта по выбранной теме научного исследования в соответствии с этическими принципами и нормами проведения биомедицинских исследований; 4. Интерпретировать результаты и статистические данные, полученные в результате обработки, а также таблицы, рисунки и графики; 5. Интегрировать эмпирические и нормативные теории в области биоэтики для анализа и решения проблем формирования политики в области здравоохранения; 6. Самостоятельно повышать профессиональный уровень в вопросах этических аспектов качественных и количественных методов исследований.
Теория и практика исследований в общественном здравоохранении	<p>По успешному завершению данного модуля магистранты должны быть способны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Демонстрировать понимание процессов общественного здравоохранения; 2. Анализировать медико-демографические показатели общественного здоровья с дальнейшим выявлением причин патологических состояний и болезней в популяции; 3. Применять принципов создания межсекторального партнерства, а также партнерства с населением для разрешения проблем в области здоровья; 4. Проводить комплексную оценку здоровья с использованием методов общественного здравоохранения; 5. Прогнозировать перспективу и разрабатывать рекомендации по сохранению и улучшению общественного здоровья; 6. Обладать способностью к публичным выступлениям, в том числе в режиме он-лайн, навыком участия в конференция, круглых столах с докладами, умение вести просветительную работу с различными группами населения, в том числе с группами риска по тем или иным заболеваниям.
Эпидемиология, окружающая среда и здоровье	<p>По успешному завершению данного модуля магистранты должны быть способны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оценить ведущие факторы риска возникновения болезней от воздействия факторов окружающей среды и факторов рабочего процесса; 2. Интерпретировать данные, значимые для оценки современной эпидемиологической ситуации, функционирования системы здравоохранения и программ профилактики; 3. Использовать на практике принципы, условия, характеристики и методы планирования и осуществления основных типов клинических

	<p>исследований;</p> <p>4. Организовать и проводить мониторинг за инфекционными и неинфекционными заболеваниями;</p> <p>5. Обосновать меры защиты населения от экологических и профессиональных факторов риска; безопасность, доступность и качество пищевых продуктов.</p> <p>6. Разъяснять населению теоретические и организационные основы профилактики заболеваний и формирования здорового образа жизни;</p>
Управление здоровьем населения	<p>По успешному завершению данного модуля магистранты должны быть способны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сформулировать особенности в сфере контроля качества медицинской помощи в РК, используя законодательную нормативную базу; 2. Обосновать концепцию непрерывного улучшения качества и принципы всеобщего управления качеством; 3. Анализировать и оценить деятельность по обеспечению качества медицинской помощи и разработать предложения по его повышению. 4. Сформулировать принципы укрепления здоровья и профилактики заболеваний в системе общественного здравоохранения; 5. Критически оценивать мировые технологии укрепления здоровья и применять на их практике с учетом региональных особенностей; 6. Организовать работу с различными группами населения с целью проведения профилактики заболеваний.
Исследования и преподавание в общественном здравоохранении	<p>По успешному завершению данного модуля магистранты должны быть способны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сформулировать общие методологические подходы к организации и проведению исследований в общественном здравоохранении; 2. Систематизировать виды и дизайны исследований, иерархию научных данных по степени доказательности; 3. Разработать дизайн исследовательского проекта по выбранной теме научного исследования в соответствии с этическими принципами и нормами проведения биомедицинских исследований; 4. Использовать наиболее важные базы данных литературных источников с целью эффективного поиска, проводить эффективного поиска научно-доказательной медицинской информации, систематизировать эмпирическую литературу; 5. Интегрировать технологии обучения взрослых – методика психолого-андрагогической диагностики обучающихся; 6. Предлагать формы андрагогического взаимодействия: наставничество, сотрудничество, партнерское отношение к учебному процессу.
Оценка эффективности функционирования служб общественного здравоохранения	<p>По успешному завершению данного модуля магистранты должны быть способны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать и оценивать состояние экономики здравоохранения и принимать управленческие решения; 2. Разрабатывать экономические разделы планов медицинских организаций; 3. Использовать полученные теоретические знания и практические навыки для выработки эффективной экономической политики учреждений здравоохранения и принятия стратегических решений. 4. Оценивать эффективность и безопасность новой медицинской технологии; 5. Проводить основные и дополнительные виды анализа исследований экономической целесообразности медицинских технологий (клинико-экономический анализ); 6. Обобщать результаты и генерировать отчет по оценке медицинских технологий.
Управление в системе общественного	<p>По успешному завершению данного модуля магистранты должны быть способны:</p>

<p>здравоохранения</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию и её персонал; 2. Интерпретировать кодексы корпоративного управления, обосновать разработку мероприятий по привлечению и отбору новых сотрудников и осуществлять программы по их адаптации; 3. Сформулировать и реализовывать мероприятия по совершенствованию мотивации и стимулирования персонала организации; 4. Принимать участие в разработке программ осуществления организационных изменений в части вопросов управления персоналом и оценивать их эффективность; 5. Анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы в сфере экономики и бизнеса при корпоративном управлении для субъектов здравоохранения различных организационно-экономических форм. 6. Выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий.
<p>Оценка общественного здравоохранения</p>	<p>По успешному завершению данного модуля магистранты должны быть способны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организовать и проводить мониторинг за инфекционными и неинфекционными заболеваниями; 2. Интерпретировать данные, значимые для оценки современной эпидемиологической ситуации, функционирования системы здравоохранения и программ профилактики; 3. Применять теоретические и организационные основы профилактики заболеваний и формирования здорового образа жизни; 4. Обосновать меры защиты населения от экологических и профессиональных факторов риска; безопасность, доступность и качество пищевых продуктов. 5. Анализировать качественные характеристики эпидемиологического процесса; 6. Принимать управленческие решения для улучшения эпидемиологической ситуации.
<p>Основы деятельности служб общественного здравоохранения</p>	<p>По успешному завершению данного модуля магистранты должны быть способны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формулировать определение общественного здравоохранения, основные ценности, функции и философию предмета; 2. Обобщать и критически анализировать научную литературу, дающую информацию о национальных болезнях, с последующим выделением из нее социальных факторов, влияющих на здоровье индивидуума и популяцию в целом; 3. Проводить и интерпретировать статистический популяционный анализ на основе данных, описывающих факторы определяющие здоровье. 4. Анализировать исследования эффективности и безопасности медицинской технологии; 5. Проводить основные и дополнительные виды анализа исследований экономической целесообразности медицинских технологий (клинико-экономический анализ); 6. Продемонстрировать вклад и заинтересованность в совместной работе с различными организациями, а также государственными учреждениями с целью продвижения результатов своей деятельности в области

здравоохранении														
Эпидемиология, окружающая среда и здоровье														
Управление здоровьем населения														
Исследования и преподавание в общественном здравоохранении														
Оценка эффективности функционирования служб общественного здравоохранения														
Управление в системе общественного здравоохранения														
Оценка общественного здравоохранения														
Основы деятельности служб общественного здравоохранения														
Дизайн исследований в общественном здравоохранении и управление проектами														
Социальные, поведенческие факторы риска и профилактика заболеваний														

3. Анализ и потребности рынка труда в выпускниках данной ОП	<p>Основными работодателями магистров по специальности 6М110200 – Общественное здравоохранение являются медицинские организации: лечебно-профилактические медицинские организации; медицинские организации особого типа; подразделения Комитета охраны общественного здоровья: департаменты охраны общественного здоровья. Центры санитарно-эпидемиологической экспертизы, дезинфекционные станции, карантинные и противочумные учреждения, санитарно-карантинные и санитарно-контрольные пункты, научно-исследовательские учреждения гигиенического, эпидемиологического, микробиологического и вирусологического профиля, образовательные учреждения медицинского профиля.</p>
4. Сферы профессиональной деятельности выпускника ОП	
4.1 Планируемые сферы профессиональной	<p>Сферы профессиональной деятельности магистров по специальности 6М110200 – Общественное здравоохранение включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> • политика в области здравоохранения,

<p>деятельности выпускника.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • экономика здоровья, • социология и психология здоровья, • государственное управление системой здравоохранения и обеспечения здоровья населения, менеджмент в области общественного здравоохранения и практической работы в правительственных, местных и неправительственных организациях. • сохранение и укрепление здоровья населения. <p>Выпускники осуществляют профессиональную деятельность на основе разработки и реализации научно-исследовательских и практических программ и проектов, направленных на улучшение здоровья населения на основе прогнозирования и научной превенции, организацию и менеджмент в области общественного здравоохранения и практической работы в правительственных, муниципальных и неправительственных организациях на должностях различных уровней.</p>
<p>4.2 Виды профессиональной деятельности, к которым преимущественно готовится выпускник ОП.</p>	<p>Виды профессиональной деятельности выпускников специальности 6М110200 – Общественное здравоохранение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • научно-исследовательская; • научно-производственная и проектная; • организационно-управленческая и административная; • педагогическая деятельность. <p>Области профессиональной деятельности выпускников специальности 6М110200 – Общественное здравоохранение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • комплексная оценка и мониторинг состояния здоровья населения; • выявление и изучение факторов, определяющих общественное здоровье; • разработка и практическая реализация научно-обоснованных мер по охране и укреплению здоровья, • снижению заболеваемости, травматизма и смертности населения; • оценка эффективности мер по охране и укреплению здоровья, • снижению заболеваемости, • травматизма и смертности населения; • управление качеством жизни (в том числе при различных хронических заболеваниях); • эпидемиология неинфекционных заболеваний; • клиническая, инфекционная и молекулярная эпидемиология; • экология человека и оценка экологических рисков различной природы; • социология и психология здоровья; • сопровождение профессиональной деятельности и профессионального здоровья; • охрана материнства и детства; • использование методов биостатистики и математического моделирования в сфере общественного здравоохранения; • внедрение и использование информационных технологий в общественном здравоохранении.
<p>5. Описание преимуществ и особенностей ОП с точки зрения позиционирования на рынке образовательных услуг)</p>	<p>Преимущества образовательной программы по специальности 6М110200 – Общественное здравоохранение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • международная аккредитация: сертификат ASIIN; • углубленное изучение научно-исследовательской и научно-методической деятельности, связанной с проведением научных исследований при проведении практических занятий • возможность поступления специалистов с медицинским и немедицинским образованием; • обучение ведется по очно-дистанционной форме; • выдача диплома лучшего вуза страны (рейтинг IQAA 2016); • программы по менеджменту, юриспруденции, психологии прошли

	<p>международную аккредитацию;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Преподаватели и студенты факультета проходят научные и языковые стажировки в зарубежных ВУЗах. • профессорско-преподавательский состав представлен специалистами, прошедших подготовку в ведущих университетах мира. <p>Международные связи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сеульский национальный университет (Южная Корея); • Университет Йёнсе (Южная Корея). • Институт Сельского здравоохранения Витольда Чодзко Люблин (Польша); • Азербайджанский государственный институт усовершенствования врачей имени А.Алиева (Азербайджан); • Азиатско-Тихоокеанский академический консорциум по общественному здравоохранению; • Ассоциации школ общественного здравоохранения в Европейском регионе; • Организация PhD образования в биомедицине и науке о здоровье в европейском регионе; • Европейская ассоциация специалистов общественного здравоохранения. <p>Места прохождения практики и возможного трудоустройства: Казахская академия питания МЗ РК, Казахский Национальный медицинский университет им. С.Д.Асфендиярова, Научно-практический центр санэпидэкспертизы и мониторинга, Казахский научный центр карантинных и зоонозных инфекций им. М. Айкимбаева, клиники республики.</p>
<p>6. Требования к абитуриенту</p>	<p>В магистратуру принимаются лица, освоившие профессиональные учебные программы высшего образования.</p> <p>Предшествующий уровень образования лиц, желающих освоить образовательные программы магистратуры:</p> <p>высшее профессиональное образование по специальностям: 5В110200 — «Общественное здравоохранение», 5В130100 — «Общая медицина», 5В130200 — «Стоматология», 5В110100 — «Сестринское дело», 5В110300 — «Фармация», 5В110400 — «Медико-профилактическое дело», 040100 — «Лечебное дело», 040200 — «Педиатрия», 040600 — «Восточная медицина», 040800 — «Медико-биологическое дело», 5В030100 — «Юриспруденция», 5В050600 — «Экономика», 5В050700 — «Менеджмент», 5В051000 — «Государственное и местное управление», 5В051300 — «Мировая экономика».</p> <p>Для освоения образовательной программы магистратуры по специальности 6М110200 — «Общественное здравоохранение» необходимо иметь следующие пререквизиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Биостатистика (2 кредита); -Общественное здравоохранение (2 кредита); <p>Для поступления на обучение необходимо наличие диплома о высшем образовании, сертификат о сдаче теста по иностранному языку.</p>