

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности магистров общественного здравоохранения включает охрану и укрепление здоровья населения, профилактику заболеваний, политику в области здравоохранения, экономику здоровья, социологию и психологию здоровья, государственное управление системой здравоохранения.

Магистры общественного здравоохранения осуществляют профессиональную деятельность на основе разработки и реализации научно-исследовательских и практических проектов и иных мероприятий, 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.

3.2. Сферы профессиональной деятельности

Профессиональная деятельность магистров общественного здравоохранения протекает в следующих сферах:

- оценка и мониторинг состояния здоровья общего населения и его групп;
- проведение научных исследований по проблемам общественного здравоохранения с целью выявления и изучения факторов, определяющих общественное здоровье;
- разработка и практическая реализация научно-обоснованных проектов и иных мероприятий по охране и укреплению здоровья, снижению заболеваемости, травматизма и смертности населения;
- оценка эффективности проектов и мероприятий по охране и укреплению здоровья, снижению заболеваемости, травматизма и смертности;
- эпидемиология инфекционных и неинфекционных заболеваний, клиническая эпидемиология;
- экология человека и оценка экологических рисков различной природы;
- социология и психология здоровья;
- охрана материнства и детства;
- профессиональное здоровье;

- управление качеством жизни (в том числе при различных хронических заболеваниях);
- использование методов биostatистики и математического моделирования в сфере общественного здравоохранения;
- внедрение и использование информационных технологий в общественном здравоохранении.

3.3. Виды профессиональной деятельности

Магистр по направлению подготовки 060400 Общественное здравоохранение подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности:

А. Научно-исследовательская:

- разработка, реализация и внедрение результатов научно-практических исследований по проблемам общественного здравоохранения;

Б. Научно-производственная и проектная:

- оценка состояния здоровья общего населения и его групп, эпидемиологической обстановки;
- разработка, реализация, мониторинг и оценка эффективности научно-обоснованных проектов и иных мероприятий, связанных с разработкой и внедрением стратегий, технологий, методов, средств, и программ, направленных на охрану и укрепление здоровья населения;

В. Организационно-управленческая и административная:

- организация профилактической деятельности, санитарных и противоэпидемических мероприятий, мероприятий по охране и укреплению здоровья в лечебно-профилактических, образовательных учреждениях и иных организациях;
- координация совместной работы лечебно-профилактических и образовательных учреждений по охране здоровья населения со службами и организациями, действующих в других сферах народного хозяйства;
- анализ и оценка эффективности профилактической деятельности и деятельности по охране и укреплению здоровья лечебно-

профилактических и образовательных учреждений, а также иных организаций;

Г. Педагогическая и просветительская деятельность:

- разработка и внедрение учебных программ и проведение обучения по общественному здравоохранению и сопряженным дисциплинам;
- разработка и реализация программ гигиенического воспитания населения и пропаганды здорового образа жизни.

3.4. Задачи профессиональной деятельности

Магистр общественного здравоохранения решает профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

3.4.1. Научно-исследовательская деятельность:

- самостоятельный выбор и обоснование цели и задач научного исследования по проблеме общественного здравоохранения (популяционные обсервационные и экспериментальные исследования, клинические и полевые испытания);
- сбор и обработка имеющейся информации по проблеме с использованием современных автоматизированных методов;
- выбор и обоснование методов и средств решения научно-исследовательской проблемы, адекватных поставленной цели;
- получение исследовательского материала (сбор, обработка и систематизация данных);
- анализ полученных данных с помощью современных информационных технологий;
- подготовка и публикация обзоров, научных статей и иных типов публикаций.

3.4.2. Научно-производственная и проектная деятельность:

- проведение оценки и мониторинга состояния здоровья общего населения и его групп, оценки эпидемиологической обстановки;
- разработка, реализация, мониторинг и оценка эффективности практических проектов и иных мероприятий, связанных с разработкой и внедрением стратегий, технологий, методов, средств и программ, направленных на охрану и укрепление здоровья

населения, профилактику заболеваний, охрану окружающей среды, менеджмента в области общественного здравоохранения;

- подготовка и оформление научно-технических отчетов по проектам.

3.4.3. Организационно-управленческая и административная деятельность:

Планирование, организация и администрирование:

- популяционных и клинических исследований по проблематике общественного здравоохранения;
- мероприятий по охране и укреплению здоровья населения, профилактике заболеваний, охране профессиональной среды, материнства и детства, эпидемиологической экспертизе, оценке и восстановлению качества среды и качества жизни;
- публичных мероприятий и собраний, связанных с проблематикой в сфере общественного здоровья/ здравоохранения.
- работы по составлению проектной, сметной и отчетной документации;
- подготовка проектов нормативных и методических документов.

3.4.3. Педагогическая и просветительская деятельность:

- разработка учебных и просветительских программ по общественному здравоохранению и сопряженным дисциплинам;
- планирование, организация и проведение учебных занятий;
- организация и руководство научно-исследовательской работой студентов в высших учебных заведениях, руководство квалификационными работами студентов;
- воспитание и обучение граждан, направленные на повышение их санитарной культуры, профилактику заболеваний, и распространение знаний о здоровом образе жизни.