\*Приложение к элективному курсу (выписка из ГОС)

**Структура КПВ подготовки магистров по направлению: 560100 «Общественное Здравоохранение»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Учебные циклы и проектируемые результаты их освоения | Кре-дит | Перечень дисциплин для разработки примерных программ, учебников и учебных пособий |
| ОЗ.1 | **Общенаучный цикл** |  |  |
|  | **Вариативная часть** (знания, умения и навыки могут быть изменены ООП вуза)  В результате изучения вариативной части цикла студент должен:  *Знать:*   * современные вызовы и перспективы глобального здоровья * шкалу потребностей А. Маслоу * принципы оценки потребностей * принципы оценки бремени болезней * современные тенденции в эпидемиологии хронических и инфекционных болезней * принципы и виды количественных и качественных методов исследований * принципы и методы оценки эффективности и качества проведенных исследований * организацию здравоохранения, системы * принципы и механизмы информационных технологий, применяемых в управлении * принципы и приемы управления человеческими ресурсами * принципы и этапы планирования научных и прикладных исследований * принципы и методы критической оценки * основы физиологии человека * профессиональную лексику на английском языке   *Уметь:*   * планировать, организовать и проводить научные исследования с использованием качественных и количественных методов * оценить потребности населения в области общественного здравоохранения, укрепления здоровья, эпидемиологии, глобального здоровья, экономики здравоохранения * применять информационные технологии для решения практических задач * проводить физиологические и гигиенические исследования * грамотно и аргументированно высказывать в устной и письменной форме мысли, связанные с решением профессиональных задач на английском языке   *Владеть:*   * навыками планирования, организации, проведения и оценки научно-практических исследований * количественными и качественными методами в здравоохранении * методами оценки факторов окружающей среды * коммуникативными навыками * информационными технологиями в управлении * навыками профессионального общения в устной и письменной форме на английском языке | 14 | 1. Глобальное здоровье  2. Оценка потребностей населения: диагностика  3. Бремя болезней: хронические и инфекционные болезни  4. Информационные технологии (большие данные) в здравоохранении  5. Управление медицинскими услугами  6. Национальные программы в здравоохранении  7. Дизайн исследований  8. Количественные методы исследования  9. Количественные методы исследования  10. Основы физиологии человека  11. Эволюция инфекционных болезней  12. Гигиена окружающей среды  13. Гигиена труда и профессиональные заболевания  14. Английский язык  15. Основы медицинской антропологии. Биоимпедансометрия |
| ОЗ.2 | **Профессиональный цикл** |  |  |
|  | **Вариативная часть** (знания, умения и навыки могут быть изменены ООП вуза)  В результате изучения вариативной части цикла студент должен:  *Знать:*   * основные принципы администрирования и управления в здравоохранении, оценки и разработки политики в этой сфере * основы финансового менеджмента * основные принципы оценки риска и оценки воздействия на здоровье * инфекционные болезни и основы иммунологии * основы демографии и ее связь со здоровьем * современное международное право в области здравоохранении * фундаментальный и прикладной характер психологии   *Уметь:*   * оценивать риски для здоровья населения * оценивать ущерб для здоровья от воздействия факторов окружающей среды * оценивать эффективность проведенных мероприятий * демонстрировать знание прав и обязанностей пациента, исследователя и врача * демонстрировать знание методологии психологии   *Владеть:*   * современными представлениями о влиянии факторов окружающей среды на здоровье человека * современными методами диагностики влияния факторов окружающей среды, включая определение биомаркеров * навыками предпринимательства в сфере здравоохранения * навыками планирования деятельности отдела, учреждения здравоохранения | 32 | 1. Основы финансового менеджмента  2. Системы здравоохранения  3. Социальные и поведенческие аспекты общественного здоровья  4. Правовые основы здравоохранения  5. Санитарная грамотность населения: проблемы и стратегии решения  6. Динамика популяции и общественное здоровье  7. Инфекционные болезни и иммунология  8. Интегрированные программы материнства и детства  9. Основные глобальные инфекционные болезни: перспективы контроля  10. Основы профессиональной токсикологии  11. Статистика для эпидемиологов  12. Оценка риска для профессионального здоровья  13. Методы оценки питания населения  14. Биомаркеры в эпидемиологических исследованиях  15. Укрепление здоровья в практике общественного здравоохранения  16. Психология и коммуникация |