\*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 здоровье2. Оценка потребностей населения: диагностика3. Бремя болезней: хронические и инфекционные болезни4. Информационные технологии (большие данные) в здравоохранении5. Управление медицинскими услугами6. Национальные программы в здравоохранении7. Дизайн исследований8. Количественные методы исследования9. Количественные методы исследования10. Основы физиологии человека11. Эволюция инфекционных болезней12. Гигиена окружающей среды13. Гигиена труда и профессиональные заболевания14. Английский язык15. 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 менеджмента2. Системы здравоохранения3. Социальные и поведенческие аспекты общественного здоровья4. Правовые основы здравоохранения5. Санитарная грамотность населения: проблемы и стратегии решения6. Динамика популяции и общественное здоровье7. Инфекционные болезни и иммунология8. Интегрированные программы материнства и детства9. Основные глобальные инфекционные болезни: перспективы контроля10. Основы профессиональной токсикологии11. Статистика для эпидемиологов12. Оценка риска для профессионального здоровья13. Методы оценки питания населения14. Биомаркеры в эпидемиологических исследованиях15. Укрепление здоровья в практике общественного здравоохранения16. Психология и коммуникация |