



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Учебно-методического совета
Совостьянова Т.А.

Протокол № 4 от «22» февраля 2018г

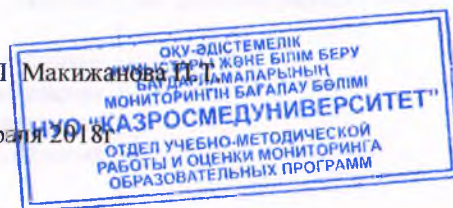


КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
на 2018-2019 уч.г.

Уровень образовательной программы	МАГИСТРАТУРА
Специальность	6М110200 «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» (профильная магистратура)
Академическая степень	Магистр здравоохранения
Продолжительность обучения	2 г.о

Составитель: ведущий специалист отдела УМР и ОМОП Макижанова Т.Т.

Обсуждено на заседании КОП, протокол № 4 «22» февраля 2018г





ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
6М110200 «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» на 2018-2019 уч.год.

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
2 года обучение											
ВЫБРАТЬ 5 (БДО) КРЕДИТОВ ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ 16 ДИСЦИПЛИН											
1.	БДВ	FZUOMS	Финансирования здравоохранения в условиях обязательного медицинского страхования	Цель изучения дисциплины: сформировать у обучающихся целостное, системное знание о финансировании здравоохранения в условиях обязательного медицинского страхования. Задачи обучения: оретических знаний в области функционирования финансового механизма учреждений здравоохранения, усвоение механизма финансового планирования, управленческого учета и контроля доходов и расходов ЛПУ; - изучение правовых основ в сфере регулирования финансово-бюджетной политики учреждения здравоохранения; - изучение источников финансирования медицинских учреждений, а также движение и распределение денежных потоков; звыков управления финансами медицинской организации в условиях обязательного медицинского страхования.	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны знать: - базовые теории, концепции и модели Финансирования здравоохранения в условиях обязательного медицинского страхования; - сущность финансово-экономических отношений, складывающихся в социальной сфере в условиях рыночной среды; - основные принципы и механизм функционирования финансов учреждений здравоохранения; - методы управления финансами ЛПУ в современных условиях; - основные принципы и методы программы ОСМС.	- математика; -иностраный язык; - философия; - экономика; - правоведение;		3	135	Э	Кафедра общественного здравоохранения с курсом



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
2.	БДВ	DNMI	Дизайн научных медицинских исследований	Важным разделом любого исследования является характеристика его дизайна. Результаты НИР во многом определяются правильностью выбранных методов исследования. Для оценки эффективности новых методов диагностики, профилактики и лечения, исключения ошибок и правильной интерпретации результатов клинических исследований их необходимо проводить в рамках рандомизированных контролируемых исследований, считающихся «золотым стандартом» для клинических сопоставлений	Формулирует темы, цели и задач исследования, основные элементы программы и плана исследования, выдвигает и опровергает гипотезу (нулевая, альтернативная), определяет необходимый объем выборки для проведения исследования, собирает и проводит анализ научной информации	Основы биозтики, Основы доказательной медицины, Основы биостатистики	Планирование, организация и проведение научных исследований в медицине и здравоохранении, оформление результатов, Основы методологии научных исследований в общественном здравоохранении	2	90	Э	Кафедра общественного здравоохранения с курсом



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
3.	БДВ	URZ	Управленческие решения в здравоохранении	В программе дисциплины рассматриваются основы процесса принятия решений - логические этапы, основанные на применении научных методик, сходных с теми, которые используются врачами при диагностике и лечении пациентов. и реализации решений, принимаемых при управлении организацией, а также методические вопросы применения современных технологий управления на практике, количественные методы принятия решений в здравоохранении.	Формирование навыков подготовки к принятию управленческого решения; - приемы выработки управленческих решений; • методы построения и реализации оценочных систем; • - приемы контроля исполнения управленческих решений. Умение и навыки в сфере выработки и реализации решений при управлении организацией, определять подходы к разработке управленческому решению.	Организация и управление здравоохранением	Профилирующие дисциплины	2	90	Э	Кафедра общественного здравоохранения с курсом



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
4.	БДВ	EFZ	Экономика и финансирование здравоохранения	<p>Дать теоретические основы экономики и финансирования современного здравоохранения. Изучить глобальные вызовы для системы здравоохранения, увеличение расходов здравоохранении; формирование и совершенствование экономического мышления, профессиональной деятельности специалиста общественного здравоохранения в условиях рынка медицинских услуг. Выработать навыки применения полученных знаний решения вопросов экономики и финансирования здравоохранения. Введение в экономику, предмет, методология, основные направления. Макро и микроэкономические показатели здравоохранения. Экономические факторы и доступность медицинской помощи. Экономическая оценка здоровья.</p>	<p>Демонстрирует и использует рыночные механизмы экономики в здравоохранении. Определяет структуру затрат и оценивает стоимость болезни.</p>	<p>Организация и управление здравоохранением Законодательство в здравоохранении</p>	<p>Медицинское страхование, Управление качеством медицинской помощи</p>	2	90	Э	Кафедра общественного здравоохранения с курсом



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
5.	БДВ	APFA	Актуальные проблемы философской антропологии	Философская антропология как область философского знания. Развитие философско-антропологических знаний в истории философии. Человек как особый род сущего. Человек и социум. Человек наедине с собой. Человек в контексте современного глобализационного процесса.	В результате изучения дисциплины магистрант знать - специфику современных проблем философской антропологии, места философской антропологии в культуре нашего времени, основных тенденций ее развития; - о роли философской антропологии в современных интеграционных процессах формирования единой культуры; - понимание конечности и индивидуальности бытия человека, ценности человеческой жизни, проблем жизни и смерти. уметь: - грамотно комментировать содержание конкретных научных теорий и основополагающих научных концепций;	Философия, Социология, Политология	докторонтура	2	90	Э	Кафедра истории Казахстана и социально-гуманитарных дисциплин



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
6.	БДВ	ММНІ	Методика и методология научных исследований	<p>Наука как социокультурный феномен и ее место в современном мире. Структура научного познания</p> <p>Научное исследование, его структура, этапы и уровни.</p> <p>Понятие о методе и методология научного исследования. Природа научного метода, его виды и функции.</p> <p>Методы и формы эмпирического уровня исследования. Методы и формы познания теоретического уровня научного исследования. Структура и содержание этапов исследовательского процесса</p>	<p>В результате изучения дисциплины магистрант должн:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - направления развития , организационные и методические основы исследования -основные правила, принципы и закономерности научно-исследовательской деятельности; -основные методы подготовки и оформления научных исследований, <p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> -реализовывать основные этапы подготовки научно-исследовательской темы -делать постановку проблемы с подробным описанием условий решения поставленных задач, осуществлять описание входной и выходной информации, определять исходные данные, необходимые для решения сформулированной проблемы, и получаемые в результате расчетов основные и промежуточные результаты; - проводить анализ информации, материалов по выдвинутой проблеме - пользоваться современными информационными технологиями при поиске и изучении источников и обработке результатов; - организовывать личную 	Философия, Социология, Политология	докторонтура	2	90	Э	Кафедра истории Казахстана и социально-гуманитарных дисциплин



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
7.	БДВ	SKE	Современные концепции естествознания	История развития научного познания. Современная научная картина мира в ее развитии. Неклассическая физическая картина мира. Современная постнеклассическая физическая картина мира. Современные концепции пространства и времени. Концепции современной биологии. Некоторые концепции современной химии. Генетическая инженерия. Искусственная пища. Супрамолекулярная химия. Учение о ноосфере. Техносфера как продукт антропогенной деятельности. Системный подход в современной науке. Основные концепции и понятия. Системный анализ. Методики системного анализа.	В результате изучения дисциплины магистрант должен знать: -о современных проблемах и дискуссиях в области естествознания, технологиях и их использовании; -особенности современной научной картины мира в целом и в различных областях естествознания; -содержание основных естественнонаучных концепций, принципов, теорий; исторические аспекты развития естествознания в целом уметь: - применять основные законы физики, химии и биологии при решении своих профессиональных задач; -соотносить методологические принципы естественно научного и гуманитарного познания; -описывать природные и техногенные явления и эффекты с позиций современного естествознания; -владеть навыками сбора и анализа информации по естественнонаучной проблематике.	Философия, Социология, Политология	докторонтура	2	90	Э	Истории Казахстана и социально-гуманитарных дисциплин



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
8.	БДВ	EZ	Экономика здравоохранения	<p>Системное представление о сущности, функциях, задачах и методах определения расходов на различные виды медицинской услуги; определения материальных, трудовых и финансовых резервов медицинского предприятия.</p> <p>Системное представление об экономических механизмах функционирования; производственных фондах, структуре отрасли; о финансовых ресурсах, об оборотных средствах медицинского предприятия.</p>	<p>Грамотное представление о формировании издержек производства, калькуляции себестоимости медицинской услуги, формирования ценовой политики медицинского предприятия.</p> <p>Способность дать оценку качественным характеристикам экономической отчетности: понятности, достоверности, надежности, сопоставимости.</p>	Экономика	Экономика предприятия	2	90	Э	Кафедра общественного здравоохранения с курсами
9.	БДВ	IKTRPD	ИКТ в профессиональной деятельности	<p>Широкое использование информационно-коммуникационных технологий в образовании и врачебной практике (электронные медицинские базы данных, статистические пакеты и т.д.) требует от магистрантов-медиков и умений и навыков оперирования компьютерными программами на уровне пользователя, а также сформированной компетентности врачей во владении профессиональными информационными технологиями.</p>	<p>В результате освоения учебной дисциплины магистрант должен уметь:</p> <p>с кафедрой общественное здравоохранение давать, редактировать, оформлять, сохранять, передавать информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий для обеспечения образовательного процесса; осуществлять отбор обучающих программ в соответствии с вКафедра общественное здравоохранение с курсамирастом и уровнем психического развития обучающихся/воспитанников</p>	Информатика, ИКТ	Диссертационная работа	3	135	Э	Кафедра Информационные коммуникационные технологии



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
10.	БДВ	ИКТТЗ	Информационная технология в здравоохранении.	Использование компьютера в сочетании с измерительной и управляющей техникой в медицинской практике Кафедра общественное здравоохранение с курсами волило с Кафедра общественное здравоохранение с курсами дать новые эффективные средства для обеспечения автоматизированного сбора информации о состоянии больного, ее обработки в реальном масштабе времени и управления его состоянием. Этот процесс привел к с Кафедра общественное здравоохранение с курсами данию медицинских приборно-компьютерных систем (МПКС), которые подняли на новый качественный уровень инструментальные методы исследования и интенсивную терапию. Знание принципов организации программного и аппаратного обеспечения МПКС для врача является необходимым условием их приобретения, освоения и дальнейшей эксплуатации.	Знать, владеть навыками использования информационных технологий	Информатика, ИКТ	Диссертационная работа	3	135	Э	Информационные технологии



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
11.	БДВ	LPM	Лидерство и персональный менеджмент	Дать знания целостного представления о значении феномена лидерства и персонального менеджмента, получение профессионального образования и навыков лидерства в руководстве, служб аппарата управления организацией и структур медицинских организаций в системе здравоохранения	Осуществлять сбор и интерпретацию информации для выработки суждений. Вырабатывать аргументы и решать проблемы в сфере лидерства в управлении. Могут критически анализировать, оценивать и формулировать новые и сложные идеи	Организация и управление в здравоохранении	Дисциплины докторантуры	2	90	Э	Кафедра общественного здравоохранения с курсом
12.	БДВ	EMI	Эпидемиология и методы исследования	Овладение магистрантами основ эпидемиологии и методов исследования для организации контроля и борьбы с инфекционными и неинфекционными заболеваниями	Формирует оценочное суждение при выявлении причинно-следственных связей инфекционных и неинфекционных заболеваний. Применяет критическое мышление при изучении эпидемиологических исследований распространенности инфекционных болезней	Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины		2	90	Э	Кафедра общественного здравоохранения с курсом



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
13.	БДВ	3DMM	3D-моделирование в медицине	Интенсивно развитие принтеров трехмерной печати привело к тому, что печать 3D проникла во все области науки, начиная от изготовления простых пластмассовых деталей и заканчивая применением в медицине. То что еще совсем недавно было фантазией, уже превратилось в реальность. В медицине применение трехмерных технологий развивается сразу в нескольких направлениях. Учебный курс «3D-моделирование и анимация» дает возможность изучить приемы создания компьютерных трехмерных моделей в программе Gmax, которая является упрощенной версией профессиональной среды 3ds max.	В рамках данного курса учащиеся получают следующие знания и умения: * понимают принципы создания и редактирования трехмерных моделей; * понимают принципы работы с временной шкалой; * умеют создавать модели объектов.	Информатика, ИКТ	Диссертационная работа	3	135	Э	Информационные коммуникационные технологии



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
14.	БДВ	EMS	Экономика в медстраховании	Обучающиеся будут ознакомлены с деятельностью страховых компаний в сфере страхования здоровья в РК и за рубежом, с практикой работы в системах ОСМС крупнейших страховых компаний РК, а также узнают о перспективах развития моделей страхования здоровья и их потенциальной роли в социально-экономическом развитии страны.	<ul style="list-style-type: none"> – основные терминами и понятиями страховой деятельности; – принципы организации и финансирования обязательного и добровольного медицинского страхования; – специфические отличия страхования здоровья как отдельного вида страховой деятельности. <p>Уметь понимать перспективы развития моделей страхования здоровья и их потенциальной роли в социально-экономическом развитии страны;</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать структуру страхового портфеля и страхового фонда на мировом страховом рынке. 	<ul style="list-style-type: none"> - математика; -иностраный язык; - философия; - экономика; - правоведение; 		2	90	Э	Кафедра общественного здравоохранения с курсом
15.	БДВ		Обязательное социальное медицинское страхование	Основные принципы внедрения обязательного социального медицинского страхования (ОСМС) и особенности управления на всех уровнях. Особенности менеджмента медицинских организаций в условиях ОСМС	Демонстрирует знания о рыночных механизмов функционирования рынка медицинского страхования.	Общественное здравоохранение	Профилирующие дисциплины	2	90	Э	Кафедра общественного здравоохранения с курсом



ОТДЕЛ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ И ОЦЕНКИ МОНИТОРИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

№	Цикл	Код	Наименование дисциплины	Аннотация	Результаты обучения	Пререквизиты	Постреквизиты	Кредиты	Часы	ФК	Кафедра /курс
16.	БДВ		Законодательство в здравоохранении	Дисциплина «Законодательство в здравоохранении» Кафедра общественное здравоохранение с курсами на комит магистрантов законодательными актами, определяющими правовые основы охраны здоровья населения Республики Казахстан, регламентирующими участие государственных органов, физических и юридических лиц, независимо от форм собственности, в реализации конституционного права граждан на охрану здоровья, правовые основы обеспечения качества медицинской помощи, нормативной базой потребителей и поставщиков медицинских услуг.	Обучить и оценить знания магистрантов по изученным материалам: Конституция Республики Казахстан, Кодекс РК «О здоровье народа и системе здравоохранения»; Постановлении Правительства РК; Административный Кодекс РК и Уголовный Кодекс РК; статьи принимаемые в медицине. Законодательство Республики Казахстан в области антикоррупционной политики в системе здравоохранения. Социально-правовая защита медицинских работников. Приказы МЗ РК.	Общественное здравоохранение	Дисциплины докторантуры	3	135	Э	Кафедра общественного здравоохранения с курсом

Использованные сокращения:

БДВ – базовая дисциплина компонента по выбору;

ПДВ – профилирующая дисциплина компонента по выбору.

Начальник ОУМРиОМОП

Жунусова А.Ж.