

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ҚОҒАМДЫҚ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ ЖОҒАРЫ МЕКТЕБІ»  
ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ  
ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ОБЩЕСТВЕННОГО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»

KAZAKHSTAN'S MEDICAL UNIVERSITY  
"HIGHER SCHOOL OF PUBLIC HEALTH" LIMITED  
LIABILITY PARTNERSHIP



Утверждено приказом ректора

Документация

№ приказа

Дата утверждения

4-4/1

28.01.2024

Наименование документа

Модульная образовательная программа

Уровень НРК

7

Код и классификация области образования

7M10 Здравоохранение

Код и классификация направлений  
подготовки

7M101 Здравоохранение

Группа образовательных программ

M144 Медицина

Образовательная траектория

7M10145 - «Медицина» (профильное  
направление)

Нормативный срок обучения

1 год

УМС № 3 от 24.05. 2024 г.

Ответственное должностное лицо  
Проректор по академической и научной  
деятельности

Камалиев М.А.

Должностное лицо – инициатор документа

Касымбекова А.Н.


Предыдущий документ


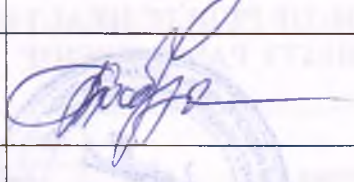

нет


Язык документа

✓ Казахский  
✓ Русский

Алматы 2024


	<b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b> <b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b>		
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024
			Версия: 2 Страница 2 из 20

Должность	Подпись	Ф.И.О.
<b>Разработано</b>		
Заведующая кафедрой «Эпидемиологии, доказательной медицины и биостатистики» №__ от «__» 2024г.		Ж.К. Бурибаева
Завуч кафедры «Эпидемиологии, доказательной медицины и биостатистики»		Б.Қабыл
<b>Согласовано</b>		
Проректор по академической и научной деятельности, протокол заседания УМС №3 от «24» 05 2024г.		М.А. Камалиев
Директор департамента магистратуры и докторантуры		А.Н.Касымбекова
<b>Технический секретарь</b>		
Ст. методист департамента магистратуры и докторантуры		С.Б.Жетыбаева

	<b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b> <b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b>		
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024
			Версия: 2
			Страница 3 из 20

## СОДЕРЖАНИЕ

Паспорт образовательной программы.....	4
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу.....	4
Пререквизиты образовательной программы.....	4
Общие компетенции.....	5
Возможности дальнейшего обучения.....	5
Учебный план магистратуры.....	6
Матрица компетенции.....	8
Материальные ресурсы.....	13
Базы кафедр, базы практик.....	14
Программа Итоговой аттестации выпускников.....	14
Распределение ответственности за реализацию образовательной программы.....	16
Сокращения, используемые в образовательной программе.....	18
Лист регистрации изменений.....	19
Лист ознакомления .....	20

	«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»		
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024
			Версия: 2
			Страница 4 из 20

**Паспорт образовательной программы**  
**Обоснование потребности программы (анализ потребности, нормативные документы, карьера и т.д.)**


Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций	7 уровень
Сроки реализации программы	сентябрь 2024- июль 2025
Курирующая структура	Департамент магистратуры и докторантуры
Контактное лицо	Директор департамента магистратуры и докторантуры
Основание для разработки	ОП разработана в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 04 июля 2022 года № ҚР ДСМ-63 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения»
Предшествующее образование	Высшее профессиональное образование по ГОП «Здравоохранение» В случае несовпадения профиля образовательной программы высшего образования с программой магистратуры обучающемуся устанавливаются пререквизиты для освоения на платной основе.
Выпускнику присваивается академическая степень/присуждается квалификация	Магистр здравоохранения по образовательной программе 7М10145 «Медицина»
Миссия образовательной программы	Формирование компетенций и личностных качеств конкурентоспособных, творчески мыслящих, умеющих реализовать свои знания и навыки специалистов нового поколения
Цель	Подготовка квалифицированных специалистов клинической медицины, способных оценить научные результаты исследований и применить эффективные технологии здравоохранения в практической и профессиональной деятельности

**Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу**

Предшествующий уровень образования лиц, желающих освоить образовательную программу магистратуры по медицинским специальностям группы 7М101 «Здравоохранение».

**Пререквизиты образовательной программы**

Наименование	KZ	ECTS	Часы	Результаты обучения
Основы доказательной медицины	2	3	90	<ul style="list-style-type: none"> <li>будет знать классификацию шкал уровня доказательности медицинских вмешательств, размер и степень эффектов вмешательств, и показатели оценки эффекта вмешательства.</li> <li>уметь представлять информацию с учетом влияния вмешательств на</li> </ul>

	<b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b> <b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b>		
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024
			Версия: 2
			Страница 5 из 20
			<p>клинически важные исходы болезни; использовать основные инструменты клинической эпидемиологии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• овладеет методологией поиска и анализа медицинской информации с позиции доказательной медицины.</li> </ul>

**Общие компетенции**  
**Результаты (outcomes) программы обучения**


	Выпускники будут способны:
<b>ON1</b>	Применяет знания, умения и навыки с использованием международных этических и междисциплинарных принципов для проведения исследований в области медицины.
<b>ON2</b>	Использует знания для планирования, анализа и внедрения научно-доказанных результатов прикладных исследований в области клинической медицины и/или практического здравоохранения.
<b>ON3</b>	Участствует в принятии решений актуальных проблем медицины в рамках своей квалификации с использованием научно-доказанных подходов.
<b>ON4</b>	Использует научно-доказанные результаты исследований для принятия клинических решений в профессиональной деятельности.
<b>ON5</b>	Участствует в междисциплинарных проектах и представляет их научно-практические результаты в рамках своей квалификации.
<b>ON6</b>	Планирует и организует профессиональную деятельность с использованием инструментов и методов доказательной медицины.
<b>ON7</b>	Использует навыки межличностного общения и коммуникативных навыков для самообразования, профессионального роста на протяжении всей жизни.

**Возможности дальнейшего обучения**

По завершении образовательной программы по образовательной программе 7М10145 – Медицина выпускникам предоставляется право на конкурсной основе поступить в докторантуру по образовательной программе 8D10101 – Общественное здравоохранение – срок обучения 3 года.

Требования к претендентам ежегодно пересматриваются и размещаются в открытом доступе на сайте университета не позднее 1 июля текущего года.



	«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВПОЗ»				
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024		
			Версия: 2		
			Страница 6 из 20		

### Учебный план магистратуры

Цикл	Модуль	Дисц-на	Код	Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов	аудит		внеауд			курс
					ECTS		Лек.	пр.зан	СРМП	СРМ	Экз.	I курс
БД	Базовые дисциплины				10	300		100	100	100		
БДВК	Вузовский компонент				6	180		60	60	60		
				Модуль общественно-педагогических дисциплин								
БДВК		Д	IYaP1101med.p	Иностранный язык (профессиональный)	2	60		20	20	20	д/з	2
БДВК		Д	Men1102med.p	Менеджмент	2	60		20	20	20	д/з	2
БДВК		Д	PU1103med.p	Психология управления	2	60		20	20	20	д/з	2
	Компонент по выбору				4	120		40	40	40		
БДКВ		Д	Bio1204med.p	Биостатистика	4	120		40	40	40	Э	4
БДКВ		Д	MS1205	Медицинское страхование*	4	120		40	40	40	Э	4
	Профильные дисциплины				25	750		250	250	250		
	Вузовский компонент				9	270		90	90	90		
	Модуль инновационные технологии в медицине											
ПДВК		Д	PKP2306	Инновационные технологии в медицине*	4	120		40	40	40	Э	4
ПП		П	PP2307	Производственная практика	5	150		50	50	50	д/з	5
	Компонент по выбору				16	480		160	160	160		
ПДКВ		д	OKEDM2408	Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины	4	120		40	40	40	Э	4
ПДКВ		Д	OIP2409	Основы искусственного интеллекта*	4	120		40	40	40	Э	4
ПДКВ		Д	EBS2410	Эпидемиология больничной среды*	4	120		40	40	40	Э	4
ПДКВ		Д	BM2411	Больничный менеджмент *	4	120		40	40	40	Э	4
ПДКВ		Д	UBP2412	Управление безопасностью пациентов*	4	120		40	40	40	Э	4
ПДКВ		Д	MNIMONP2413	Методология научного исследования	4	120		40	40	40	Э	4
ПДКВ		Д	SZ2414	Старение и здоровье	4	120		40	40	40	Э	4
ПДКВ		Д	OZ2415	Общественное здравоохранение	4	120		40	40	40	Э	4
ПДКВ		Д	PZCh2416	Питание и здоровье человека	4	120		40	40	40	Э	4
ПДКВ		Д	LRR2417	Лекарственная разработка и регулирование	4	120		40	40	40	Э	4
ПДКВ		Д	ISZUT2418	Информационные системы здравоохранения и УТ	4	120		40	40	40	Э	4
ПДКВ		Д	MPAK2419	Медицинское право и антикоррупционная культура	4	120		40	40	40	Э	4
ПДКВ		Д	ZEUZ2420	Законодательство и этика в управлении здравоохранением	4	120		40	40	40	Э	4
	Теоретическое обучение				35	1050		350	350	350		



«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ  
КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВНПОЗ»

Департамент магистратуры и докторантуры


Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»

СМК-ОП-7.5.1/03-2024

Версия: 2

Страница 7 из 20


Цикл	Модуль	Дисц-на	Код	Наименование дисциплины	Кредиты	Всего часов	аудит		внеауд			курс
					ECTS		Лек.	пр.зан	СРМП	СРМ	Экз.	І курс
				<b>Экспериментально-исследовательская работа</b>	13	390						
ЭИРМ			EIRM 2517	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	13	390		195		195	д/з	13
				<b>Итоговая аттестация</b>	12	360						
ОиЗМП			OZMP2618	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	12	360		180		180	3	12
				<b>Итого</b>	60	1800		575	350	875		60

	«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»		
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024
			Версия: 2
			Страница 8 из 20


### Матрица компетенции

№	Наименование дисциплины	Краткое описание дисциплины (30-50 слов)	Кол-во кредитов	Формируемые результаты обучения (коды)						
Базовые дисциплины			10	O	O	O	O	O	O	O
Вузовский компонент			6	N	N	N	N	N	N	ON
Модуль общественно-педагогических дисциплин				1	2	3	4	5	6	7
1	Иностранный язык (профессиональный)	Содержанием дисциплины является развитие лингвистической компетенции для решения профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также призвано обеспечить повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию, развитие информационной культуры, расширение кругозора и повышение общей культуры. Совершенствовать профессиональные умения и навыки, способствующие повышению его конкурентоспособности на рынке труда.	2		x			x		x
2	Менеджмент	В данном курсе рассматривается основной круг вопросов, связанных с теорией и практикой менеджмента в системе здравоохранения, управленческие функции, связующие процессы, групповая динамика и лидерство, человек в организации. Основу методологии рассмотрения составляет комплексный подход, который объединяет наиболее распространенные, современные и актуальные концепции и инструментарию всех основных школ и направлений менеджмента.	2						x	x
3	Психология управления	Дисциплина предусматривает современные представления о роли и многоаспектном содержании психологического компонента управленческой деятельности; повышении психологической культуры будущего магистра для успешной реализации профессиональной деятельности и самосовершенствования. Изучаются основные задачи психологии управления, включающий анализ психологических условий и особенностей управленческой деятельности с целью повышения эффективности и качества работы в системе управления.	2	x	x					
Компонент по выбору			4							
4	Биостатистика	Основные понятия теории вероятностей. Основы проверки статистических гипотез. Изучение взаимосвязи между качественными и количественными признаками. Основы дисперсионного анализа. Параметрические и непараметрические критерии. Метод стандартизации, его значение и применение. Корреляционный анализ. Графические изображения в статистическом исследовании. Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала. Применение шкал измерений в медико-	4	x			x	x	x	



	«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»					
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024			
			Версия: 2			
			Страница 9 из 20			

		биологическом эксперименте.								
5	Медицинское страхование*	Дисциплина освещает форму страхования здоровья человека, которая покрывает часть расходов, вызванных страховым случаем, консультацией с врачом или иные расходы на медицинские услуги посредством регулярного совместного вложения средств в общий фонд. Многие развитые страны выбрали МС, которое позволяет перераспределять средства от менее нуждающихся к более нуждающимся. Система обязательного социального медицинского страхования (ОСМС) – это государственная система социальной защиты интересов в сфере охраны здоровья.	4	x		x	x			
<b>Профильные дисциплины</b>			<b>25</b>							
<b>Вузовский компонент</b>			<b>9</b>							
6	Инновационные технологии в медицине	Инновации в сфере медицины касаются каждого человека. Они обещают новые методы профилактики, диагностики и контроля заболеваний, а также новые препараты и технику для отслеживания и лечения недугов. В то же время медицинские инновации – это расширение базы знаний и трансформация применяемых в настоящее время технологических и бизнес-моделей в интересах более эффективного удовлетворения меняющихся потребностей и ожиданий.	4				x	x		x
7	Производственная практика	Производственная практика включает углубленный рост профессионального опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности. Практика проводится на завершающем этапе обучения после освоения теоретических и практических дисциплин и необходима для развития творческого начала магистранта.	5	x		x		x	x	x
<b>Компонент по выбору</b>			<b>16</b>							
8	Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины	Введение в клиническую эпидемиологию и доказательную медицину. Эпидемиология в системе общественного здравоохранения. Взаимосвязь эпидемиологии со смежными дисциплинами. Эпидемиологические методы исследования. Обработка и анализ данных эпидемиологических исследований. Оценка технологий здравоохранения и доказательная медицина. Методология поиска медицинской информации, достоверные источники и ресурсы. Дизайн исследований, иерархия научных данных по степени доказательности.	4		x	x	x		x	
	Основы искусственного интеллекта* (добавили)	Целью программы является формирование комплекса компетенций в области использовании теоретических знаний и умений в области представления теоретических знаний и практического применения программного инструментария и методов искусственного интеллекта, формирование целостного представления о современном состоянии теории и практики построения интеллектуальных систем различного назначения.	4							

	«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»		
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024
			Версия: 2
			Страница 10 из 20

	Эпидемиология больничной среды*	Дисциплина направлена на теоретическое и практическое понимание ценности, теоретических основ и практических аспектов эпидемиологии и подходов к эпидемиологическим исследованиям. Овладение теоретическими и методическими основами профилактики наиболее распространенных внутрибольничных инфекций, инфекционных и неинфекционных заболеваний.	4							
	Больничный менеджмент *	Направления и виды больничного менеджмента. Организационная структура и логистика в управлении медицинской организацией. Основы разработки программы развития больничного менеджмента, основные направления и виды планов. Оценка кадрового менеджмента и разработка программ по его улучшению. Анализ информационного обеспечения и инновационного развития медорганизации. Разработка программ развития различных служб и подразделений медорганизации.	4							
	Управление безопасностью пациентов*	Определение задач обеспечения своим пациентам безопасной и качественной помощи, определение политики, организационного потенциала руководства, позволяющие улучшать показатели безопасности медико-санитарного обслуживания. Безопасность пациентов является основополагающим принципом здравоохранения и в настоящее время признается в качестве серьезной и усугубляющейся проблемы глобального общественного здравоохранения.	4							
9	Методология научного исследования в медицине и основы научного письма	Дисциплина дает основу планирования исследовательских проектов, регистрации, разработки экспериментов, управления данными и их интерпретации, которые будут применяться по мере продвижения к отдельным, конкретным исследовательским. Дисциплина предназначена для ознакомления с некоторыми ключевыми принципами, лежащими в основе передовой практики исследований, и для подготовки критическому размышлению и принятию этических решений в отношении исследований.	4		x				x	x
10	Старение и здоровье	Дисциплина ознакомливает с текущими проблемами и исследованиями в области старения и здоровья, представляя современные знания и опыт клинических экспертов, специализирующихся на здоровье пожилых людей. Дисциплина включает эпидемиологию старения и возрастных нарушений, деменция, депрессии, физическое здоровье, взаимодействие хронических заболеваний, и инновационные решения нарушений: реабилитация и использование вспомогательных технологий.	4	x		x	x			
11	Питание и здоровье человека	Дисциплина предназначена для развития знаний, навыков и подходов, касающихся питания и здоровья человека, а также важность связи между пищевыми продуктами и здоровьем человека. Будут представлены наука о продуктах питания, питание человека и общественного здравоохранения, производство, конструирование биосистем. Также молекулярные основы метаболизма и физиологии человека, и питание через жизненный цикл человека.	4	x	x	x				



«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ  
КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»

Департамент магистратуры и докторантуры


Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»

СМК-ОП-7.5.1/03-2024


Версия: 2

Страница 11 из 20

12	Лекарственная разработка и регулирование	Дисциплина направлена на развитие знания и понимание фармакологических принципов, относящихся к открытию и разработке лекарств, от первого применения до лицензирования. Дисциплина охватывает темы, управление исследованиями и этикой, надлежащая клиническая практика, клинические фазы разработки лекарств, дизайн клинических испытаний, мониторинг безопасности, интерпретация, представление и публикация результатов клинических испытаний, лицензирование лекарств и др.	4	x	x	x				
13	Общественное здравоохранение	Дисциплина предлагает роль общественного здоровья и здравоохранения в системе здравоохранения. Поток услуг и систем здравоохранения фокусируется на теории и практике укрепления здоровья и управления службами здравоохранения. Ключевыми темами, которые определяют этот поток, являются: улучшение качества в здравоохранении, политика системы здравоохранения и улучшение здоровья населения.	4	x	x					x
14	Информационные системы здравоохранения и управление технологиями	Обучающие изучат как устойчивые информационные технологии и приложения в здравоохранении определяют организационные стратегии и преобразования в среде здравоохранения. Также изучат как сложные системы помогают лицам, принимающим решения, улучшить результаты ухода за пациентами и организационное поведение. Темы включают развивающиеся технологии, социальные сети, использование технологических приложений для управления здоровьем населения и др.	4	x	x			x		x
15	Законодательство и этика в управлении здравоохранения	Дисциплина включает изучение нормативных документов, которые влияют на регулирование оказания медицинской помощи, отношения с работниками, контракты. Будет уделено внимание юридическим ошибкам, которых администраторы должны избегать при разработке и реализации политики и практики в организации здравоохранения. Магистранты изучат этические принципы, которым руководствуются медицинские организации и администраторы при предоставлении услуг пациентам.	4	x		x	x			
16	Медицинское право и антикоррупционная культура	Дисциплина нацелена в первую очередь дать знания обучающимся о правах и свободе человека, ознакомить врача, с законодательством РК и нормами международного права, объектами, субъектами и методами правового регулирования медицинской деятельности, с правами и обязанностями как медицинского работника, так и пациента, системно раскрывается универсальная сущность, природа происхождения, причину устойчивости коррупции, также анализируются социально-экономические, правовые, культурные, нравственно-этические аспекты противодействия коррупции в Республике Казахстан.	4	x		x	x			
Теоретическое обучение			35							

	«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВНПОЗ»		
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024
			Версия: 2
			Страница 12 из 20

15	Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	13	x				x	x	x
16	Оформление и защита магистерского проекта (ОиЗМП)	12	x				x	x	x
		<b>60</b>							

	<b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b> <b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b>		
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024
			Версия: 2
			Страница 13 из 20

## Материальные ресурсы

### Библиотека

В настоящее время при поддержке Министерства образования и науки Республики Казахстан в КМУ «ВШОЗ» открыт доступ к электронным ресурсам Wiley Online. Международное издательство Wiley является одним из крупнейших академических издательств, публикующее полнотекстовые научные ресурсы во всех отраслях современной науки и знания. Предоставлен доступ к базе доказательной медицины Cochrane Library.

В библиотеке работают «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru) и «Консультант врача» [www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru), которые содержат новые учебники, национальные руководства, монографии и справочные пособия по медицине.

Также предоставлен свободный доступ к электронным полнотекстовым ресурсам: Библиотеки Первого Президента РК, Национальной электронной библиотеки (КазНЭБ), Библиотеки академии наук РК, Комитет по Статистике РК, Қазақстанның ашық университеті, журнал «Клиническая медицина Казахстана», Әділет, Закон kz, DOAJ, eLibrary.ru, Antibiotics, Әдебиет порталы, Национальный институт интеллектуальной собственности, Сөздік, Қазақстан ғылымының жаңалықтары, Мировая цифровая библиотека и другие.

Кафедра «Эпидемиологии, доказательной медицины и биостатистики» располагает значительной материально-технической базой для проведения учебного процесса в магистратуре.

В библиотеке КМУ «ВШОЗ» представлены необходимые книги, учебно-методические пособия на казахском, русском и английском языках. Они также доступны в электронном формате.

### Аудиторный фонд

Аудиторный фонд включает в себя: лекционные залы, аудитории, лаборантские помещения, кабинеты для ППС, кабинеты для заведующих кафедр, а также компьютерные классы. Лекционные оборудованы необходимым средствами технического обеспечения – стационарными мультимедийными проекторами и рассчитаны на 50 посадочных мест. Аудитории рассчитаны от 10 до 35 посадочных мест.

Учебные комнаты полностью оснащены для проведения семинарских/практических занятий, в них имеются необходимая корпусная мебель.

### АИС PLATONUS


Информационная система «PLATONUS» предназначена для обеспечения эффективной информационной поддержки процессов управления системы образования, а также управление учебным процессом КМУ «ВШОЗ».

Для реализации образовательного процесса и методической работы созданы и привлечены ресурсы обучения и поддержки обучающихся: система управления учебным процессом «Platonus», портал дистанционного обучения «Moodle». В ИС «Platonus», загружены силлабусы дисциплин, по всем образовательным программам, преподавателями выставляются оценки итогового контроля. В ИС «Moodle» загружен весь контент по дисциплинам образовательных программ магистратуры и докторантуры.

Для проведения учебного процесса используется система дистанционного обучения (далее - СДО), функционирующая на платформе Moodle ([moodle.ksph.kz](http://moodle.ksph.kz)), доступ к которой обеспечен посредством веб портала [www.ksph.edu.kz](http://www.ksph.edu.kz).

Moodle (модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда) — это свободная система управления обучением, ориентированная прежде всего на организацию взаимодействия между преподавателем и учениками, подходит и для организации традиционных дистанционных курсов, а также поддержки очного обучения.

Используя Moodle, преподаватель может создавать курсы, наполняя их содержимым в виде текстов, вспомогательных файлов, презентаций, опросников и т.п. Для использования Moodle

	<b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b> <b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b>		
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024
			Версия: 2
			Страница 14 из 20

достаточно иметь любой web-браузер, что делает использование этой учебной среды удобной как для преподавателя, так и для обучающихся. По результатам выполнения учениками заданий, преподаватель может выставить оценки и давать комментарии. Таким образом Moodle является и центром создания учебного материала и обеспечения интерактивного взаимодействия между участниками учебного процесса. Все преподаватели, тьюторы и обучающиеся имеют доступ Moodle. Для этого им ДЦиТП создает логины и пароли.

### **Формат обучение**

Обучение магистрантов ТОО КМУ «ВШОЗ» осуществляется в очном, а также в смешанном формате обучения (Blended Learning) – это организация образовательного процесса на основе сочетания традиционного очного обучения с онлайн обучением, в котором используются специальные электронные учебные материалы, размещенные на образовательном портале.

В целях обеспечения качества образования **в случаях осуществления ограничительных мероприятий соответствующими государственными органами, введения чрезвычайного положения, возникновения чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера** на определенной период ТОО КМУ «ВШОЗ» может использовать проведение занятий в онлайн формате.

### **Профессорско-преподавательский состав (Приложения 2)**

### **База практик**

Базами исследовательской практики являются организации здравоохранения, и социального обеспечения, организации науки. Во время прохождения практики магистрант выполняет задания, предусмотренные программой практики, оформляет дневник практики; соблюдает правила внутреннего трудового распорядка на предприятии, организации, правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии; представляет руководителю практики письменный отчет, подписанный руководителем предприятия о выполнении всех заданий, также отчетную документацию, предусмотренную программой практики. На данный момент имеется более 200 баз, количество баз увеличивается с прохождением производственной практики магистрантов на своих рабочих местах с заключением договора. (Приложение 3)

### **Программа Итоговой аттестации выпускников**


Итоговая аттестация (далее-ИА) - процедура, проводимая с целью определения степени освоения магистранта государственного общеобязательного стандарта соответствующего уровня образования. К итоговой аттестации допускаются магистранты, полностью завершившие образовательный процесс в соответствии с требованиями рабочего и индивидуального учебного плана и рабочих учебных программ;

Магистранты, не выполнившие требования рабочего и индивидуального учебного плана и рабочих учебных программ, остается на повторный курс обучения без права прохождения летнего семестра;

Итоговая аттестация обучающихся в ТОО КМУ «ВШОЗ», проводится в сроки, предусмотренные академическим календарем и рабочими учебными планами ОП;

Магистрант, не явившийся на ИА в соответствии с утвержденным расписанием по уважительной причине, пишет заявление на имя председателя ИА. представляет документ, подтверждающий причину отсутствия на защите, и по его разрешению может защититься в другой день заседания данной комиссии;



	<b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b> <b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b>		
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024
			Версия: 2
			Страница 15 из 20

Для получения допуска к итоговой аттестации магистрант должен пройти процедуру предварительной защиты магистерской диссертации/магистерского проекта на заседании выпускающей кафедры.

Для проведения процедуры защиты магистерских диссертаций/проектов Университет формирует Итоговую Аттестационную Комиссию (далее ИАК).

Магистерский проект/диссертация передается в Департамент науки и консалтинга для нормоконтроля и процедуры проверки на предмет заимствования (StrikePlagiarism.com.www.Plagiat.kz) (антиплагиат). Показатель заимствованного текста должна составлять не менее 40/30 %. При обнаружении в диссертационной работе преднамеренного плагиата, магистрант не допускается к защите диссертации/проекта и подлежит отчислению из университета в установленном порядке.

Допуск к защите магистерской диссертации/проекта оформляется приказом Ректора ТОО КМУ «ВШОЗ». В случае, если научным руководителем и (или) выпускающей кафедрой дается отрицательное заключение «не допускается к защите» или «не рекомендуется к защите» магистрант не допускается к защите.

Рецензирование магистерских диссертаций/проектов осуществляется специалистом с ученой степенью, ученым званием, академической степенью доктора философии (PhD), доктора по профилю, квалификация которых соответствует профилю защищаемой магистерской диссертации/магистерского проекта.

Магистрант допускается к защите.

*Для профильной магистратуры:*

- выполнение не менее 100 % объема теоретической и экспериментальной работы по теме диссертационного исследования;
- наличие не менее 1 публикация в научно-практическом журнале КМУ «ВШОЗ» (Medicine Science and Education);
- подготовка магистерского проекта с использованием современных методов обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий;


При выполнении магистерского проекта магистранту необходимо освоить не менее одного метода исследования научного направления.

По результатам защиты магистерского проекта выставляются оценки по балльно-рейтинговой системе оценки знания обучающихся с учетом уровня теоретической, научной и практической подготовки обучающегося, а также отзывов научного руководителя и рецензента.

Лицам, завершившим обучение по образовательной программе магистратуры и успешно прошедшим итоговую аттестацию, присуждается степень "магистр здравоохранения" по образовательной программе 7М10145 «Медицина» и выдается диплом государственного образца с приложением (транскрипт) бесплатно.

В транскрипте указываются последние оценки по балльно-рейтинговой буквенной системе оценок знаний по всем учебным дисциплинам, видам профессиональных практик экспериментально-исследовательской работе, результаты итоговой аттестации с указанием их объема в кредитах и академических часах.

В случае получения отрицательного результата («неудовлетворительно») итоговой аттестации выпускник допускается к однократной повторной итоговой аттестации в текущем учебном году по решению итоговой аттестационной комиссии после устранения выявленных замечаний, в срок определяемым итоговой аттестационной комиссией. Выпускнику, получившему отрицательный результат («неудовлетворительно») при повторной сдаче итоговой аттестации, согласно пункту 6 статьи 39 Закона «Об образовании», выдается справка установленного образца об окончании полного курса обучения по специальности (профессии)

	<b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b> <b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b>		
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024
			Версия: 2
			Страница 16 из 20

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАГИСТЕРСКИХ ПРОЕКТОВ/ ДИССЕРТАЦИЙ** регламентируется правилами и обновляются в связи с изменениями НПА на сайте (<https://ksph.edu.kz>) **Положение о магистратуре.**

Обучающемуся, прошедшему итоговую аттестацию, подтвердившему усвоение соответствующей профессиональной учебной программы магистратуры и публично защитившему магистерский проект решением ИА присуждается академическая степень «Магистр здравоохранения» по образовательной программе 7М10145 «Медицина» по соответствующей специальности и выдается диплом государственного образца.

Программа Итоговой аттестации ежегодно пересматривается и размещается на электронном ресурсе университета не позднее 1 января текущего года.

### **Распределение ответственности за реализацию образовательной программы**

Общее руководство образовательным процессом и общий контроль всех аспектов реализации ОП 7М10145 «Медицина» на уровне университета осуществляется проректором академической и научной деятельности КМУ «ВШОЗ».

Структурным подразделением, ответственным за реализацию и эффективность образовательной программы 7М10145 «Медицина» являются департаменты магистратуры и докторантуры, науки и консалтинга, выпускающие кафедры.

Решение ключевых вопросов по методическому сопровождению образовательной программы 7М10145 «Медицина» осуществляется на заседаниях выпускающих кафедр, Учебно-методического совета (УМС), Ученого совета УС которые являются коллегиальными совещательными органами, в состав которых входят ППС и обучающиеся.


ППС кафедр совместно с департаментом послевузовского образования участвуют в разработке ОП, образовательных траекторий, определяет ключевые компетенции выпускника, конечные результаты обучения.

Представительство магистрантов в органах управления университета и их деятельность регламентируется действующим законодательством РК, Уставом университета и Правилами внутреннего распорядка на основе принципов законности, гласности, открытости, самоуправления, добровольности, равноправия и выборности. В целях формирования социальной компетентности, активной гражданской позиции, совершенствования профессиональных качеств магистрантов факультета представлены в органах управления университета: УС.


Разработка, управление и оценка образовательных программ магистрантами обеспечиваются путем регулярной обратной связи, рассмотрения заявлений магистрантов.

Прозрачность управления образовательной программы 7М10145 «Медицина» обеспечивается функционированием ряда механизмов, к ним относятся:

- 1) Функционированием системы менеджмента качества (СМК);
- 2) Наличием образовательной стратегии программы 7М10145 «Медицина», структура которой описана в образовательной программе:
  - Миссия образовательной программы;
  - Требования к предшествующему уровню образования;
  - Перечень общих компетенций;
  - Учебный план на весь период обучения;
  - Матрица компетенций.
  - Возможности дальнейшего обучения;
- 3) Видами учебной нагрузки обучающегося, представленной в силлабусах дисциплин и модулей;
- 4) Академической политикой, регулирующей процесс реализации образовательной программы 7М10145 «Медицина»;

	<b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b> <b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b>		
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»	СМК-ОП-7.5.1/03-2024
			Версия: 2
			Страница 17 из 20

- 5) Функционированием системы сбора обратной связи от заинтересованных сторон, в том числе системы сбора анонимной обратной связи (блог ректора);
- 6) Функционированием коллегиальных совещательных органов управления, включающих в свой состав сотрудников университета, обучающихся, представителей практического здравоохранения (УС);
- 7) Публикацией информации об образовательной программе 7М10145 «Медицина» на сайте университета.

	<b>«ҚДСЖМ» ҚАЗАҚСТАНДЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ</b> <b>КАЗАХСТАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВШОЗ»</b>	
	Департамент магистратуры и докторантуры	Образовательная программа 7М10145 – «Медицина»
		СМК-ОП-7.5.1/03-2024 Версия: 2 Страница 18 из 20

### **Сокращения, используемые в образовательной программе**

ECTS – Европейская система трансферта (перевода) и накопления кредитов

БД - Базовые дисциплины

БДВ - Компонент по выбору

БДВК - базовые дисциплины вузовского компонента

ПД – Профильные дисциплины

ПДВК – профильные дисциплины вузовского компонента

ИА - Итоговая аттестация обучающихся (Qualification Examination)

ЭИРМ – Экспериментально-исследовательская работа магистранта

ИУПл - Индивидуальный учебный план

КЭД - Каталог элективных дисциплин

ОК - Общие компетенции

ПА - Промежуточная аттестация обучающихся



