



**НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ (IQAA)**

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ (ВИЗИТУ)
в АО «Казахский медицинский университет непрерывного образования»,**

**составленный экспертной группой
Независимого агентства
по обеспечению качества в образовании**

**после изучения отчета по самооценке и внешнего аудита организации
образования в рамках специализированной (программной)
аккредитации образовательной программы
«6D110100 - Медицина»**

3-4 мая 2018 г.

Алматы, 2018 г



Рахимжанова Фарида Сергазиновна
Руководитель группы
Доцент кафедры «Общественного здравоохранения» ГМУ г. Семей, кандидат медицинских наук.



Танкибаева Нэйля Улановна
Национальный эксперт
Кандидат биологических наук. Доцент. Председатель Комитета образовательных программ по магистратуре и докторантуре КГМУ.



Жумагулов Копжан Нурбабаевич
Национальный эксперт
Заведующий кафедрой хирургических дисциплин ЮКМА. Кандидат медицинских наук, доцент.



Кайдаулов Мухтар Кенжебекович
Представитель обучающихся
Докторант 1-го года обучения по специальности: «Общественное здравоохранение», КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова.



Уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел образовательной программы 6Д110100 Медицина, в АО «Казахский медицинский университет непрерывного образования»

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	соответствует	соответствует с небольшими замечаниями	соответствует с замечаниями	не соответствует
<i>Стандарт 1</i> Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

Рахимжанова Фарида Сергазиновна

Танкибаева Нейля Улановна

Жумагулов Копжан Нурбабаевич

Кайдаулов Мухтар Кенжебекович

Дата аудита: 3-4 мая 2018г.

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение.....	5
Основные характеристики вуза.....	6

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНEM АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации	
---	--

Введение.....	8
---------------	---

Стандарт 1

Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества.....	9
--	---

Стандарт 2

Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	12
--	----

Стандарт 3

Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	15
---	----

Стандарт 4

Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	18
--	----

Стандарт 5

Профессорско-преподавательский состав.....	21
--	----

Стандарт 6

Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	25
--	----

Стандарт 7

Информирование общественности.....	28
------------------------------------	----

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	30
------------------------	----

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Программа внешнего визита.....	33
--------------------------------	----

Приложение 2

Список всех участников интервью.....	37
--------------------------------------	----

ГЛАВА 1

– Введение

- Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации в АО «Казахский медицинский университет непрерывного образования» проходил с 3 по 4 мая 2018 г.
- Внешний аудит организован в соответствии с программой, разработанной НКАОКО. Все материалы для работы (программа визита, отчет по самооценке образовательных программ вуза по аккредитуемым специальностям, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры специализированной аккредитации) были представлены членам внешней экспертной комиссии до начала визита в университет, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.
- Экспертная группа отмечает, что отчет по самооценке достаточно полно отразил эффективную реализацию образовательных программ резидентуры и магистратуры в аккредитуемом вузе в соответствии со стандартами и критериями НКАОКО. В качестве доказательной базы в отчете приведен достаточный материал в показателях и описаниях образовательной, научной, клинической и др. деятельности.
- Встреча с учредителем, руководством вуза дала возможность членам экспертной группы ознакомиться с конкурентными преимуществами реализации образовательных программ резидентуры и докторанттуры в аккредитуемом вузе, достижениями в развитии кафедр, подразделений, профессорско-преподавательского состава, резидентов, были представлены приоритетные и перспективные планы по реализации представленных программ.
- Визуальный осмотр проводился с целью получения представления о ресурсных возможностях вуза для реализации образовательных программ, определения соответствия материально-технической базы вуза, клинических баз требованиям образовательных программ и стандартам аккредитации, а также для возможности непосредственного общения с резидентами и профессорско-преподавательским составом на их рабочих местах (кафедра и клинические базы вуза заявленных программ).
- Экспертами были посещены отдел резидентуры, магистратуры, учебно-методический отдел, отдел клинической деятельности, отдел науки и инноваций. Центр доказательной медицины, библиотека, отдел по связям с общественностью, кафедры по направлениям аккредитуемых образовательных программ, клинические базы городского республиканского значения и др.
-
- **Основные характеристики вуза**

- Университет был создан, как «Алматинский государственный институт усовершенствования врачей», Постановлением Совета Министров Союза ССР №883 от 17 августа 1963 года. В 1992 году преобразован в «Казахский государственный институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Республики Казахстан.
- 25 декабря 1998 года, согласно Постановлению Правительства РК №1335 и приказа МОН РК №599 от 14 декабря 1998 года преобразован в республиканское государственное казенное предприятие «Алматинский государственный институт усовершенствования врачей».
- В 2010 году институт изменил организационно-правовую форму, перейдя на ПХВ, получил большую самостоятельность. В связи с этим и в целях совершенствования системы образования институт перешел на круглогодичную подготовку специалистов.

РГП на ПХВ «АГИУВ» реорганизован в АО «Казахский медицинский университет непрерывного образования» Постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2014 года №501. «Права владения и пользования государственным пакетом акций АО «КазМУНО» в размере 100% от уставного капитала до 23 декабря 2015г. осуществляло ГУ «Комитет государственного имущества и приватизации Министерства финансов Республики Казахстан». Согласно договора купли-продажи №1/26 от 23 декабря 2015 года государственный пакет акций, составляющий 100% от уставного капитала АО «Казахский медицинский университет непрерывного образования», был продан ТОО «Медицинский центр «САНА». В настоящее время единственным акционером и держателем ценных бумаг в размере 100 % от уставного капитала эмитента на основании Договора купли-продажи акций №02-02/17 от 02 февраля 2017 года является Товарищество с ограниченной ответственностью «Catering Express».

- В 2017 году университет успешно прошел Государственную аттестацию.
- На сайте Университета (<http://www.kazmuno.kz>) представлена информация о миссии, целях, задачах университета, организационная структура, сведения о кафедрах и курсах, календарно-тематические планы циклов и другая необходимая информация для обучающихся.
- В университете разработана и внедрена информационная система «Модуль слушателя», которая позволяет проводить постоянный мониторинг за процессами заполняемости групп, проведения занятий, выдачи удостоверений, оформлении приказов, оценки знаний слушателей; уменьшить «рутинную» нагрузку по оформлению и ведению документации сотрудниками учебного отдела.
- Алматинский государственный институт усовершенствования врачей в соответствии с приказом Агентства РК по делам здравоохранения от 12.04.2001г. за №333 РГКП «АГИУВ» был определен головным государственным образовательным учреждением, и имеющим статус юридического лица (свидетельство о государственной регистрации

хозяйственного субъекта №24359-1910-ГП от 15 февраля 1999 года) реализующим профессиональные образовательные программы последипломного и дополнительного образования, координирующим ФПК и ФУВы по вопросам учебной и методической работы.

- Университет имеет Свидетельство об аккредитации, выданное МОН РК от 03 ноября 2014 года, регистрационный №004262, серия МК, для принятия участия в конкурсе научной и (или) научно-технической деятельности за счет средств государственного бюджета РК; а также имеет сертификат соответствия системы менеджмента качества применительно к образовательной деятельности в сфере послевузовского профессионального образования, переподготовке и повышению квалификации врачей СТ РК ИСО 9001-2009 «Система менеджмента качества. Требования» от 09 декабря 2016 года (<http://kazmuno.kz/sertifikat-sootvetstviya.html>).
- В 2015г утверждена Дорожная карта Министерством здравоохранения и социального развития по модернизации системы сестринского образования Республики Казахстан на 2016-2019гг., в рамках которой запланировано внедрение совместной финско-казахстанской программы магистратуры по подготовке научно-педагогических кадров сестринского дела для ВУЗов и колледжей Республики Казахстан.
- Ответственным исполнителем реализации программы магистратуры, с выдачей казахстанского диплома Магистра по сестринскому делу, обозначен АО «Казахский медицинский университет непрерывного образования» (АО «КазМУНО». С финской стороны будет выдаваться диплом JAMK Master of Health Care Degree Programme in Advanced Nursing Practice 2017-2019 гг.
- В 2015 году заключены соглашения о сотрудничестве с тремя Университетами прикладных наук Финляндии JAMK, Lahti и НАМК.
- В связи с реорганизацией РГП на ПХВ «АГИУВ» в АО «КазМУНО» государственная лицензия с приложениями к лицензии переоформлены от 03.12.2015 года, регистрационный №KZ52LAA00006249, без ограничения срока действия.
 - **Местонахождение юридического лица:**
 - Акционерное общество «Казахский медицинский университет непрерывного образования», г. Алматы
 - Республика Казахстан, 050057
 - г. Алматы, ул. Манаса, 34.
 - телефоны: +7(7272) 349-44-88
 - E-mail: info@kazmuno.kz
 - официальный сайт: www.kazmuno.kz

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ (

Введение

Подготовка докторантов по специальности «Медицина» - 6D110100 профильного направления, в КазМУНО осуществляется с 2017 года. Образовательная программа докторанттуры осуществляется в соответствии с классификатором специальностей высшего и послевузовского образования РК, утвержденным приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли РК от 20 марта 2009 года №131-од. Срок подготовки докторантов по специальности 6D110100 «Медицина» составляет 3 года. Номер государственной лицензии – №KZ52LAA00006249 от 03 декабря 2015 года на правоведения образовательной деятельности в сфере послевузовского профессионального образования с Приложением к лицензии № 013 от 29 августа 2017 года с указанием подвида лицензируемой деятельности: Послевузовское образование, Докторанттура по специальности 6D110100 – Медицина. Язык обучения – русский, форма обучения - очная. Профессиональная/научная принадлежность – здравоохранение и социальное обеспечение (медицина).

Для проведения внешнего аудита члены экспертной комиссии посетили структурные подразделения, были на кафедрах, в отделе магистратуры и докторанттуры, отделе клинической деятельности, отделе науки и инноваций, Центре клинических навыков.

Также состоялась встреча с акционерами, правлением, преподавателями, докторантами и работодателями.

Экспертная группа отмечает, что отчет по самооценке АО «Казахский медицинский университет непрерывного образования» достаточно полно отразил деятельность Университета в соответствии со стандартами и критериями Руководства по аккредитации Независимого казахстанского агентства по обеспечению качества в образовании.

Приведённый цифровой и фактический материал является вполне достаточным и достоверным.

Основная часть представленной информации содержит всесторонний анализ и самооценку по каждому из 7 стандартов программной аккредитации, порядок расположения и наименование которых соответствуют Стандартам аккредитации. Отчет иллюстрирован таблицами, имеет 12 приложений, в заключении Стандартов приводится SWOT анализ внешних и внутренних факторов, определяющих эффективную реализацию образовательных программ докторанттуры по специальности 6D110100 «Медицина» в Университете.

Стандарт 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества

Приоритетные направления образовательных программ докторанттуры АО «КазМУНО» выбраны в соответствии с основными приоритетами социально-экономического развития страны, Стратегического плана развития РК до 2020

года, ГПРЗ «Денсаулық». Цели образовательной программы согласуются со стандартом образования специальности, Миссией университета, направлены на качественную подготовку высококвалифицированного специалиста и отражают миссию, цели и задачи национальной системы образования.

Миссия Университета четко сформулирована и гармонизирует с потребностями рынка труда региона и страны: «Подготовка конкурентоспособных специалистов на основе эффективной организации и высокого качества образовательного и научно-исследовательских процессов в интересах личности, общества и государства» и нацеленность на «признанное лидерство в последипломном и непрерывном профессиональном медицинском развитии в Центрально-Азиатском регионе через инновации в образовании и науке».

Миссия университета доводится до сведения всех сотрудников университета и других заинтересованных лиц через размещение на сайте АО «КазМУНО» (www.kazmuno.kz).

Разработанная и принятая в университете миссия образовательной программы ориентирована на подготовку специалиста, знания и умения которого соответствует требованиям практического здравоохранения и современной науки.

Политика университета направлена на интеграцию образования, науки и практики, формирование врачей-исследователей и положена в основу Стратегии развития университета на 2017-2021гг. Реализация целей образовательной программы осуществляется в контексте Государственной программы развития образования Республики Казахстан на 2011-2020 годы, Государственной программы развития здравоохранения РК «Денсаулық» на 2016-2020 годы, ГОСО – 2012 и 2015

В КазМУНО, в процедуру разработки, реализации и оценки образовательной программы докторантуры по специальности «Медицина» - 6D110100 вовлечено все академическое сообщество вуза, административные подразделения, стейкхолдеры.

В вузе разработана «Политика и цели КазМУНО в области качества» в которой определена общая стратегия, основные направления, приоритеты и задачи в области повышения качества образования в соответствии с миссией, видением и стратегическим планом развития Университета.

Качество и результативность ОП реализуется через компетентностно-ориентированную модель образования.

Разработка ОП по специальности «Медицина» - 6D110100 проводится сотрудниками отдела магистратуры и докторантуры и кафедра общественного здравоохранения

При разработке образовательных программ для понимания и учета потребностей обучающихся используется обратная связь (анкетирование, опрос).

Оценка образовательных программ курируется профильной методической комиссией и Комитетом образовательной деятельности на предмет соответствия ГОСО и ТУП. КОП рекомендует изменения в РУП для улучшения результатов обучения.

Контроль за реализацией целей и задач ОП по специальности «Медицина» - 6D110100 осуществляется на управлеченческих уровнях: кафедра, отдел магистратуры и докторантуры, проректор по учебно-методической работе, коллегиальные органы управления университетом.

Изменения по образовательной программе специальности докторантуры в последующем будут внесены в форму №2 и обсуждены в КОПе для утверждения.

Администрация вуза доводит информацию до каждого сотрудника о существовании потребностей и ожиданий потребителей в условиях изменения окружающей среды (рынка труда, партнеров). Преподаватели несут ответственность за качественное составление образовательных программ, КОПы ответственны за оценку качества образовательных программ, а руководство вуза за распределение ресурсов, необходимых для ее выполнения

КазМУНО разработаны внутренние нормативные документы о соблюдении норм поведения. Сотрудники и обучающиеся ознакомлены с положениями «Кодекса части ППС», «Кодекса части слушателя докторантуры: о внутренней нормативной документации, о требованиях к организации учебного процесса, о правилах внутреннего распорядка Университета. В вузе есть здоровая корпоративная среда, основанная на равенстве прав и обязанностей сотрудников, преподавателей и обучающихся, уважении их личного достоинства.

КазМУНО обеспечивает социальный аспект (изменение образовательного или профессионального уровня специалистов в области медицины и здравоохранения на уровне республики в целом):

1) предоставление образовательных траекторий, с целью формирования дополнительных компетенций; проводятся конференции с участием работодателей, управлений здравоохранения гг. Астаны, Алматы и областных управлений здравоохранения и медицинских организаций, для конструктивного диалога по вопросам повышения качества подготовки выпускников; работодатели приглашаются на встречи с выпускниками, участвуют в проведении Итоговой Государственной аттестации.

2) для формирования профессионально-квалификационной траектории докторантов и социального продвижения выпускников университета запланированы элективные дисциплины обучения, дополняющие образовательную программу по специальности «Медицина» - 6D110100, активное внедрение дуального обучения, для чего планируется приглашение лекторов (гостевые лекции), проведение выездных занятий на базах медицинских организаций по профилям.

В АО КазМУНО принята Политика противодействию коррупции и мошенничества, с прописанными принципами, видами, и способами

противодействия, утвержденная Правлением Общества. В университете функционируют коллегиальные органы, которые участвуют в разборе имеющихся проблем и профилактике нарушений среди резидентов и преподавателей. Работа данных коллегиальных органов проводится согласно, разработанным внутренним нормативным документам университета.

В университете, совместно с представителями партии Нур-Отан, Управления молодежной политики акимата г.Алматы проводились собрания по противодействию коррупции.

На сайте университета действует блог ректора - председателя Правления, где обучающиеся могут оставить свои отзывы, предложения и пожелания.

Для достижения целей образовательной программы специальности и обеспечения качества в Университете развито сотрудничество всех заинтересованных сторон, внедряются стандарты корпоративной этики, развита научная, социально-культурная среда.

Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества ОП в КазМУНО докторантуры по специальности «Медицина» - 6D110100 прозрачны, доступны и поддерживаются ППС специальности.

Замечания: нет

Области для улучшения:

- в процедуру разработки, реализации и оценки образовательных программ докторантуры по специальности «Медицина» - 6D110100 привлекать обучающихся, работодателей, с этой целью обеспечить их участие в работе профильной методической комиссией, Комитета образовательной деятельности и Комитета образовательных программ.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.

В КазМУНО программа подготовки докторантов по специальности 6D110100 «Медицина» осуществляется с 2017года. На текущий момент по специальности «Медицина» профильного направления, на платной основе обучается 2 докторанта.

Образовательная программа докторантуры по специальности 6D110100 – «Медицина», представляет собой систему учебно-методической документации, разработанную и утвержденную КазМУНО с учетом требований рынка труда и на основе «ГОСО. Докторантура», утвержденного Постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 августа 2012 года № 1080; ГОСО РК «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов и типовых профессиональных учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям» приказ МЗ РК от 31июля 2015г № 647,

а также Инструктивного письма № 7 от 27.04.2010.

На основании этих документов в КазМУНО разработаны - Положение о докторантуре; Академический календарь; Рабочие учебные планы; Рабочие программы по дисциплинам; Индивидуальный учебный план докторанта.

Основной целью ОП докторантуре КазМУНО по специальности «Медицина» профильного направления является подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих навыками принятия решений прикладных и профессиональных проблем в рамках выбранного направления профильной подготовки.

Разработку учебно-методической, научной и научно-практической литературы для образовательной программы докторантуре осуществляет кафедра, она представляет ОП на Профильную методическую комиссию.

Утверждение образовательных программ происходит на Комитете по образовательной деятельности КазМУНО. В состав комитетов и комиссий, помимо ППС включены представители докторантов, работодателей.

Основополагающими документами реализации ОП являются «Положение о докторантуре» и «Путеводитель докторанта» которые рассматриваются на Правлении АО «КазМУНО» и утверждаются Протоколом заседания Правления.

Рабочие учебные планы по специальности 6D110100 «Медицина» составляются на весь период обучения докторанта и утверждается Председателем Правления - ректором «КазМУНО» на Ученом Совете Университета. На основании РУП составляется норма распределения педагогической нагрузки ППС.

Реализация рабочих учебных планов обеспечивается академическим календарем учебного процесса, предусматривающим продолжительность семестров, сроки проведения экзаменационных сессий, рубежных контролей и каникул. Учет трудоемкости учебной работы осуществляется по объему освоенного материала и измеряется в кредитах. При этом действует накопительная кредитная система, учитывающая кредиты, освоенные на предыдущих уровнях образования.

Для обучения докторантов специальности разработаны методы, способствующие эффективному формированию основных и профессиональных компетенций докторантов: дискуссия, кейс-метод, видеоконференция, круглые столы, симуляционные технологии, презентации, проектный метод и др.

Содержание образовательных программ докторантуре Университета, нацелено на ожидаемые результаты обучения - компетенции, компетентности и практико-ориентированность, что соответствуют Дублинским дескрипторам третьего уровня образования.

При разработке РУПов докторантуре, прежде всего учитывается соблюдение принципа последовательности изучения дисциплин (принцип пре- и пост-реквизитов).

В КазМУНО определены виды измерителей компетенций в докторантуре:

Знания: контрольные вопросы, билеты, тесты, рефлексивное эссе, аналитическое исследование проблемы с применением критического мышления, решения практических ситуационных задач, выполнение проектов.

Коммуникативные навыки: работа в команде, адаптация в коллективе, общение с пациентом, беседа, диспут, анкетирование, самооценка, демонстрация навыка клинического эксперта при разборе сложной клинической ситуации

Самосовершенствование: портфолио (индивидуальные образовательные достижения обучающегося), устное выступление (профессиональная речь), тестирование (иностранный язык), аналитические обзоры, написание статей, эссе, резюме и др.

Индивидуализация обучения ОП в докторантуре осуществляется через самостоятельное формирование обучающимся его образовательной траектории, выбора элективных дисциплин, прохождения практики по направлению подготовки. Образовательные компоненты программы докторантury, имеющийся каталог элективных дисциплин, помимо профессиональных, исследовательских компетенций, способствуют также развитию у обучающихся творческого потенциала и социальных навыков.

Научная компонента образовательной траектории докторантury по специальности 6D110100 «Медицина» направлена на развитие у обучающихся навыков методологии медицинских исследований и внедрение в клиническую практику доказательной медицины для успешной реализации их профессиональных ролей.

Экономические и организационно-управленческие компетенции формируются при изучении менеджмента в медицине и могут быть использованы в условиях перемен и социальной мобильности общества.

В КазМУНО применяется компетентностно-ориентированная модель модульных программ, обеспечивающая индивидуализацию траекторий обучения докторантов и интегрированность междисциплинарных программ, что отвечает потребностям практического здравоохранения республики.

В университете функционируют Наблюдательный и Этический советы, участвующие в вопросах мониторинга и оценки ОП докторантury для обеспечения соблюдения требований ГОСО о единстве науки, образования и практики. При формировании учебных планов по предложению работодателей в учебные курсы включаются вопросы, связанные с реальными практическими потребностями, что отражает потребности рынка труда. Например, по предложению работодателя, в ОП докторантury включена дисциплина: «Стандартизация и управление качеством в медицине».

Управление информацией в КазМУНО осуществляется через размещение на корпоративном портале вуза (outlook) результатов анкетирования обучающихся, что обеспечивает участие всех ППС в развитии и мониторинге ОП. Кроме того, рекомендательные и управленческие решения принимаются на заседаниях профильной методической комиссии, Комитета по образовательной деятельности, на заседаниях Ученого Совета.

Практическая подготовка докторантов по специальности «Медицина» во время обучения и прохождения исследовательской практики осуществляется на базах – клиниках, институтах, в государственных и частных медицинских организациях, с которыми у Университета есть заключенные договоры.

Так, например, Абубакиров А.Я, докторант 1-го года, обучающийся по специальности «Медицина» профильного направления проводит свое исследование на клинической базе «Национальный центр проблем туберкулеза».

Докторант Жумагулова Н.А имеет возможность набирать научный материал в Городской клинической больнице № 7.

Обучающие в докторантуре КазМУНО, во время прохождения дисциплин компонента по выбору или практики могут использовать материально-техническое оснащение и проводить исследования на 21 клинической базе г.Алматы, с которыми вуз имеет договорные отношения.

В вузе существует эффективный, непрерывный механизм оценки образовательных программ в рамках СМК, обеспечивающий контроль выполнения учебного плана и поставленных задач, а также обратную связь для их улучшения.

Оценка качества образовательных программ осуществляется на основе анализа учебных планов, каталога элективных дисциплин, расписаний, индивидуальных планов докторантов, внутренних нормативных документов, регламентирующих реализацию образовательных программ, анкетировании докторантов и работодателей.

Докторанты могут быть вовлечены в процесс оценки образовательных программ путем выражения своего мнения и пожеланий в конце курса обучения, а также путем анкетирования. Могут быть приняты во внимание замечания и предложения докторантов по вопросам организации учебного процесса (расписание занятий и др.), программе изучения элективных дисциплин, по перечню элективных дисциплин, по библиотечному фонду и другие вопросы, касающиеся непосредственно процесса обучения, так как докторанты являются членами профильной методической комиссии, КОДа Университета.

После зачисления в докторантuru, обучающимся по послевузовской программе подробно и четко разъясняется их квалификация, получаемая в результате освоения программ докторантury КазМУНО. Они знакомятся с нормативными документами, получают полную информацию об образовательном процессе, проведении научно-исследовательской работы, процедуре защиты докторских диссертаций, получении утверждения в Комитете по контролю в сфере образования и науки МОН РК, Национальной рамке квалификаций.

Все аспекты разработки, утверждения и управления по образовательным программам представлены в нормативных документах вуза, в РУПах и силлабусах дисциплин специальности и размещаются на интернет-ресурсах вуза.

Замечания: нет**Области для улучшения:**

- развитие дистанционных образовательных технологий для ОП докторантуры
- ежегодная актуализация КЭД, с учетом всех заинтересованных сторон, участников ОП

Положительная практика:

- Наличие постоянного зарубежного партнера из Финляндии ЯМК – лидера в подготовке кадров по специальности «Здравоохранение и социальное обеспечение» (медицина) и возможность трансляции получаемого опыта SCL (студента-ориентированного обучения) для докторантов специальности 6D110100 «Медицина».

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

В вузе сформирована единая система внутреннего мониторинга качества знаний обучающихся послевузовского образования и позволяют проводить оценку на уровне ОП, дисциплины и модуля.

Учебные достижения обучающегося в течение семестра отражаются в рейтинге допуска.

Результаты текущего контроля отражаются в учебных журналах, автоматизированной информационной системе 1-С.

Результаты итоговой аттестации знаний докторантов обсуждаются на заседаниях кафедр, отдела магистратуры и докторантуры, КОП, УМС, УС университета.

Результаты ИГА отражаются в отчетах председателя ГАК, обсуждаются на заседаниях КОП, УМС и УС университета. По результатам итогового контроля проводится анализ учебного процесса и методического обеспечения, проводятся мероприятия по улучшению качества знаний обучающихся.

Университет использует официальные процедуры рассмотрения студенческих обращений/апелляций, например, допускается сдача экзаменов докторантам экстерном в случае выезда на стажировку или обучения в зарубежных вузах. Процедура рассмотрений обращений/апелляций докторантов проводится в соответствии внутренним нормативным документом КазМУНО - «Положение о докторантуре», где прописаны официальные процедуры апелляций докторантов.

Результаты экзаменов и предложения по улучшению учебного процесса после завершения экзаменационной сессии (промежуточной аттестации) выносятся на обсуждение заседаний кафедры, отдела (деканата) и Ученого Совета вуза.

Индивидуальная учебная траектория, формируемая самим докторантом на основании КЭД может меняться в зависимости от потребностей рынка труда, могут включаться новые актуальные дисциплины, а также в зависимости от академической мобильности докторанта – зарубежных стажировок. В индивидуальный учебный план вносятся корректизы и соответственно изменениям выдается транскрипт - документ с названием пройденных курсов для предоставления в Диссертационный Совет.

После завершения экзаменационной сессии, на заседании кафедры, отдела магистратуры и докторантуры, Ученого Совета вуза обсуждаются результаты экзаменов и предложения по улучшению учебного процесса в докторантуре.

Общая ответственность, взаимное уважение, этические отношения докторантов с научными руководителями, преподавателями сотрудниками основывается на существующих в КазМУНО и утвержденных Ученым Советом (УС) «Кодексе чести докторанта КазМУНО», «Кодексе чести преподавателя КазМУНО».

Обучение преподавателей студентоцентрированным технологиям, их информирование о принципах студентоцентрированного обучения осуществляется посредством повышения квалификации на кафедре педагогики КазМУНО, также и в других вузах (КГМУ, РЦРЗ). Активная позиция докторантов при обучении достигается использованием таких методов, как кейс-метод, ролевые игры, видеоконференция, дебаты, круглые столы, ассимиляционные технологии, презентации, а также проектные технологии и дискуссии.

Принцип транспарентной оценки успеваемости докторантов в КазМУНО осуществляется на каждом занятии с докторантами, текущий контроль проводится на каждом занятии с докторантами, и результаты текущего контроля отражаются в журнале. Рубежный контроль проводится проводится путем устного опроса.

Для обсуждения и подведения результатов самостоятельной работы докторантов в вузе используется формат веб-семинаров, когда могут принять участие обучающиеся разных уровней: магистранты, докторанты и резиденты. Преподаватель выступает на семинаре в качестве тьютора.

В Университете используют три критерия оценки уровня сформированности компетенций выпускника, которые оцениваются при прохождении итоговой государственной аттестации (ИГА): критический, базовый и продвинутый. С этой целью применяется балльная система подсчета уровня компетенций и результаты учитываются при подведении итоговой оценки докторанта. Данная система использовалась в магистратуре и будет использована во время экзаменации в докторантуре

Портфолио докторанта является формой текущего контроля и самоконтроля за ходом исследовательской работы и практики докторантов и определения научно-исследовательской динамики. Результаты экспериментально-исследовательской работы оформляются докторантом в

виде отчета. Информацию о критериях оценивания обучающиеся получают от кураторов цикла, эдвайзера, или из силлабусов. Экзаменационные ведомости сдаются в отдел докторантury, где также можно ознакомиться с информацией об успеваемости.

Одним из эффективных инструментов контроля образовательного процесса в КазМУНО является стандартизированное анкетирование, которое проводится специалистами отдела Системы менеджмента качества и отделом докторантury и магистратуры. По результатам анкетирования руководством Университета принимаются административные решения.

Веб-сайт Университета (www.kazmuno.kz) обеспечивает своевременное и регулярное предоставление актуальной и достоверной информации, обеспечивает ее доступность, а также формирует положительный и благоприятный имидж Университета.

Обучающиеся докторантury специальности «Медицина» могут получить доступ к учебно-методическим материалам, расписанию занятий, производить выбор преподавателей и элективных дисциплин. Решения коллегиальных органов публикуются на веб-сайте Университета. Результаты обсуждения образовательных программ доводятся до докторантов, а также и других заинтересованных.

В Университете имеется 2 конференц-зала, имеется видеооборудование, позволяющее проводить не только онлайн-заседания, но принимать участие докторантам в видео-консилиумах в селекторном режиме.

В КазМУНО действует единая система библиотечного и информационного обслуживания, которая содержит учебную, техническую, справочную литературу, различные периодические издания с читальным залом, залом электронной информации, с выходом в интернет. Для докторантов обеспечен доступ к таким базам данных как Thomson Reuters, Springer, Cochranelibrary, MedLine, PUBMED - англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций, созданная Национальным центром биотехнологической информации (NCBI).

На базе обучающих кафедр имеются точки Wi-Fi для поддержки докторантов в реализации их потребностей в выполнении научной работы, поиска источников и др.

Замечания: нет

Области для улучшения:

- Рассмотреть возможность обмена педагогическим и клиническим опытом ППС вуза через расширение внутренней и внешней мобильности.
- Использование онлайн-режима анкетирования для получения объективной информации от обучающихся

Положительная практика:

- В Университете используют три критерия оценки уровня сформированности компетенций выпускника, проверяемых на итоговой государственной аттестации (ИГА): критический, базовый и продвинутый.

- использование вебинаров, как формы оценки СРД

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

В Университете проводится системная профориентационная работа среди выпускников магистратуры и резидентуры, проявивших интерес и склонности к научной работе, имеющих научные публикации участвовавших в работе научных конференциях, семинарах и др. КазМУНО ежегодно формирует заявку на получение государственного образовательного заказа на подготовку специалистов с послевузовским профессиональным образованием в магистратуре и докторантуре. Заявка на подготовку кадров в докторантуре готовится на основании изучения потребности университета, НЦ (НИИ) в научно-педагогических кадрах. Учитывается потребность в подготовке кадров для регионов. Отдел магистратуры и докторантуры отправляет запрос и основании данных заявок формируется общая заявка на государственный заказ от Университета.

Возможности для быстрой адаптации и развитие коммуникативных навыков докторантов обеспечивает кафедра методологии медицинского образования. В вузе действует Справочник-путеводитель докторанта может быть использован также для докторантов из других вузов, приехавших в порядке обмена, к условиям вуза, условиям обучения.

Для обучения студентов из других вузов, приехавших в порядке обмена в Университет, создана система перезачета освоенных кредитов по учебным дисциплинам различие в формах итогового контроля.

Политика приема КазМУНО нацелена на отбор наиболее подготовленных претендентов, которая изложена в «Положении о докторантуре» (ПП-03-15-2017).

Форма и критерии проведения вступительных экзаменов, контрольно-измерительные средства утверждаются на заседаниях кафедры, профильной методической комиссии, Комитете по образовательной деятельности.

Согласно политике приема, на обучение по государственному образовательному заказу зачисляются лица, набравшие наивысшие баллы по сумме вступительных экзаменов не менее 150 баллов по 100-балльной шкале оценок. Преимущественное положение имеют лица с дипломом с отличием, участники и победители научно-практических конференций, прошедшие тренинги и семинары по профилю специальности, лица, имеющие опыт работы в системе здравоохранения и сертификат о прохождении теста на знание английского языка (TOEFL, IELTS)

Прием в докторантuru (PhD) с указанием специальностей подготовки объявляется через средства массовой информации. Первый прием в докторантuru по специальности 6D110100 – «Медицина» был в 2017 году. Документы по приему в докторантuru размещаются на сайте вуза до начала работы приемной комиссии. В вузе есть процедура консультирования

претендентов на поступление в докторантуру. Прием в докторантуру КазМУНО осуществляется согласно Типовым правилам приема на обучение в организации образования, реализующие профессиональные учебные программы послевузовского образования, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 января 2012 года № 109. Членами экзаменационной комиссии являются сотрудники АО «КазМУНО» и других медицинских организаций, имеющих ученую степень и квалификационные категории. При проведении экзамена в качестве наблюдателей присутствуют представители уполномоченного органа в области образования. При зачислении приемная комиссия учитывает научные и иные достижения, соответствующие профилю специальности. Для разрешения спорных вопросов на период экзаменов создается апелляционная комиссия.

Информацию о достигнутых результатах обучения, об используемых критериях оценивания обучающиеся могут получить от кураторов цикла, эдвайзера, или из силлабусов. Экзаменационные ведомости имеются в отделе докторантуры и магистратуры, где также можно ознакомиться с информацией о своей текущей или итоговой успеваемости.

Для обеспечения признания результатов контроля оценка знаний осуществляется по балльно-рейтинговой буквенной системе. Предполагается ежегодное обновление 20% тестовых заданий для докторантов специальности 6D110100 - «Медицина».

Оценка качества и определение степени освоения образовательных программ осуществляется путем проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой государственной аттестации докторантов. Оценка результатов и компетенций докторантов осуществляется по «Типовым правилам проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в высших учебных заведениях», утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 18 марта 2008 года № 125 (с изменениями и дополнениями от 16 марта 2011 года № 94).

Результаты освоения образовательных программ и степень подготовленности выпускников к выполнению требований государственных образовательных стандартов будут оцениваться по итогам проведения Итоговой государственной аттестации. Защита диссертаций выпускников докторантуры КазМУНО будет проводится в Диссертационных советах других вузов.

Университет будет оценивать степень востребованности выпускников на рынке труда и отзывы работодателей, с этой целью планируется проведение анкетирования потенциальных работодателей.

Взаимодействия КазМУНО с работодателями, «постдипломное сопровождение» выпускников происходит в виде регулярных «ярмарок вакансий», «круглых столов».

Оценка степени заимствования докторантами при выполнении докторских диссертаций будет проходить проверку на предмет заимствования

согласно Типового положения о диссертационном совете, утвержденного приказом Министра образования и науки РК с изменениями и дополнениями от 18.05.2013 г. КазМУНО планирует заключить договор с НЦНТИ, с предоставлением справки о наличии или отсутствии plagiat.

В КазМУНО для обеспечения признания и качества ОП налажено сотрудничество с другими вузами, в том числе и зарубежными. Докторанты по специальности «Медицина» планируют выезжать в Польшу, Литву, Норвегию, Финляндию, Беларусь, Россия. Заключено соглашение о защите диссертаций в Диссертационном совете Польского медицинского университета, при условии выполнения работы, более чем на 90 %.

Интеграции обучающихся разных уровней и специальностей – докторантов, магистрантов и резидентов, способствует метод проектного обучения по программе «Менторство» в послевузовском образовании.

Обучающиеся работают в команде, под руководством кураторов, консультантов и руководителей, ставят и выполняют свои исследовательские задачи, отрабатывают методики, формируют и развивают свои профессиональные, научные и социальные компетенции.

Вуз имеет соглашения с более чем 96 организациями практического здравоохранения, НИИ и центрами г. Алматы. Действующие договоры с данными организациями позволяют обучающимся выполнять свои квалификационные работы на соответствующем уровне, предъявляемым для докторских диссертаций.

В КазМУНО соответствие принципами Лиссабонской Конвенции достигается через планирования участия докторантов в международных научных стажировках, как институциональной практики признания ОП, а также на международных конференциях, семинарах с устными и постерными докладами.

Замечаний- нет

Области для улучшения:

- дальнейшее совершенствование языковой компетенции докторантов специальности Медицина

Положительная практика:

- Использование блочного подхода (Менторство) в ОП с целью интеграции обучающихся разных уровней и специальностей послевузовского образования

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

В КазМУНО внутренними документами, регулирующие процесс управления персоналом вуза являются: «Правила трудового распорядка АО

«КазМУНО», утвержденного Правлением Общества, «Положение о структурных подразделениях и должностные инструкции», разработанные в соответствии с действующими в Республике Казахстан тарифно-квалификационными справочниками, Типовыми квалификационными характеристиками должностей педагогических работников и приравненных к ним лиц.

Политики найма ППС в КазМУНО нацелена на привлечение и сохранение и создание кадрового резерва высококвалифицированных работников; непрерывное повышение профессионального уровня преподавателей и работников университета; повышение престижа университета и упрочение его авторитета.

Политика приема позволяет поддерживать в Университете низкий уровень текучести кадров (2%) среди персонала категории ППС.

Согласно Положению об организации системы оплаты и мотивации труда работников Общества, глава 11, п.121. - «Работнику общества на основании согласованного первым руководителем Общества ходатайство, могут быть предоставлены дополнительные льготы в виде снижения стоимости оплаты на получение профессионального обучения в Обществе, но не более 50% от стоимости обучения. Ходатайство готовится непосредственным руководителем преподавателя, на основании которого заключается договор на оказание юридических услуг», п.122. «Работникам категории ППС за обучение сотрудников Общества установить доплату в размере 50% за счет средств Работодателя от стоимости обучения, указанной в договоре на оказание образовательных услуг».

Премии назначаются в КАЗМУНО за значительный вклад в реализацию функциональных задач подразделения, за достижения, направленные на развитие образовательной, научной и других видов деятельности.

Штаты ППС ОП докторантуры составляют преподаватели кафедр теоретических и клинических дисциплин Университета.

Среди ППС, ведущих образовательные программы докторантуры ассоциированный профессор Оспанова Д.А. стала победителем республиканского конкурса МОН РК «Лучший преподаватель Вуза» за 2016г

Ассоциированный профессор Баймуратова М.А. стала победителем конкурса «Лучший преподаватель вуза» Минздрава РК.

Доказательством высокого уровня преподавателей АО «КазМУНО» является участие в Диссертационном Совете КАЗНМУ им С.Д. Асфендиярова по специальности 6D110100«Медицина» преподавателей:

- 1.Шалекенов Б.У.-д.м.н. профессор 14.00.40- урология
- 2.Дюсембеков Е.К. – д.м.н. ,14.00. 28-нейрохирургия
- 3.Султанова Б.Г.-д.м.н. профессор, 14.00.48-нефрология.

Научные руководители докторантов состоят в международных ассоциациях:

1.Кайшибаева Г.С, – зав.кафедрой кафедры неврологии, является членом Всемирной федерации неврологов.

2. Шалекенов Б.У., является членом Европейской ассоциации урологов с 1991г

3.Базарбекова Р.Б. член «Европейской ассоциации по изучению диабета» с 2002г.

4.Рахимов К.Д.- член международной ассоциации фармакологов и провизоров

5. Лепесова М.М. является членом Европейской ассоциации детских неврологов- EPNS, почетный член азиатско-тихоокеанской ассоциации детских неврологов; член ассоциации детских неврологов Балтийских стран.

6. Мырзабекова Г. Т. - член Союза педиатров России

7. Джумабеков А.Т. - член Российского общества хирургов

Среди ППС, ведущих образовательные программы докторантуры, по итогам республиканского конкурса МОН РК «Лучший преподаватель Вуза» победителем стала за 2016г - доктор медицинских наук , ассоциированный профессор Оспанова Д.А.

По результатам конкурса, проводимого Минздравом РК «Лучший преподаватель вуза» - кандидат медицинских наук, ассоциированный профессор Баймуратова М.А.

Показатель цитирования публикаций ученых и сотрудников университета за 2016 год составил -333, за 2017 год составил -958, что свидетельствует о повышении интереса к публикациям сотрудников КазМУНО и повышении публикационной активности ППС университета.

Анализ таблицы «Сведения об укомплектованности преподавательскими кадрами по специальности «6D110100 – Медицина» показывает, что докторантам преподают преподаватели - 100% с учеными степенями и званиями. Из 16 штатных сотрудников, участвующих в реализации образовательных программ по специальности докторантуры «6D110100 – Медицина» – 8 докторов медицинских наук, 7 кандидатов медицинских наук, 1 кандидат экономических наук. Из них 10 имеют высшую категорию по специальности (62,5%), 2 преподавателя – сертификат специальности.

С целью повышения профессиональной и педагогической квалификации ППС 1 раз в 5 лет в обязательном порядке проходят циклы повышения квалификации, регулярно обучаются на семинарах и мастер-классах с привлечением зарубежных специалистов, а также участвуют в республиканских и международных конференциях, симпозиумах.

Подтверждением уровня компетентности преподавателей кафедры выступает эффективность и качество преподавания, оцениваемое кафедрой

путем проведения открытых учебных занятий, взаимопосещений занятий, а также проведение анкетирования обучающихся.

ППС КазМУНО имеет значительный опыт проведения международных мастер классов и семинар-тренингов. За 2017г. проведено 20 мастер классов, из них 7 с международным участием, 12 научно-практических конференция, 22 семинар- тренинга.

Спикерами мастер- классов были:

КНР - доктор Pan Hiangbin, доктор Pang Kunjing

Великобритания - доктор Nguyen Lan Hieu. MD PHD Майкл Маллен

Италия - Masimo Mirandola

Южная Корея - Cho Joon Yong

Россия - Мясоедова С., Хитров Н.А.,к.м.н. Страхов М.А.,

Украина - д.м.н. Мисяк С.А.

Для внутренней мобильности в КазМУНО, для проведения дисциплины «Клиническая эпидемиология и доказательная медицина» обучающимся магистратуры и докторантуры была приглашена заведующая кафедрой общая врачебной практики № 1 АО «Медицинский Университет Астана» к.м.н, доцент Дербисалина Г.А..

Анализ выполнения и оценка деятельности преподавателей кафедры осуществляется в конце учебного года, о чем свидетельствуют протоколы заседаний кафедр, заключения заведующего кафедрой в индивидуальных планах.

Планирование деятельности ППС осуществляется ежегодно на основании индивидуальных планов преподавателей (ИПП). В ИПП отражается информация об учебной нагрузке, о методической, научной, клинической и общественной работе. ИПП является основным документом, который регулирует деятельность каждого преподавателя вуза. Индивидуальные учебные планы утверждаются заведующими кафедрой. Результаты деятельности ППС кафедры формируются в форме отчетов: полугодовых, годовых.

Сведения об укомплектованности преподавательскими кадрами по специальности 6D110100 – «Медицина» представлены в Приложении 1 отчета о самооценке.

В соответствии функциональными обязанностями ППС университета соблюдает Кодекс чести медицинского и фармацевтического работника, Кодекс чести преподавателя, размещенного на сайте МОН РК и Кодекса чести ППС КазМУНО.

Преподаватели, ведущие дисциплины образовательной программы докторантуры, участвуют в работе профильной методической комиссии, комитета по образовательной деятельности КазМУНО для актуализации и совершенствования ОП специальности «6D110100 – Медицина» Основными вопросами повестки являются внесение изменений в содержание ОП, методы

преподавания и оценки, разработка новых каталогов элективных дисциплин и учебно-методической литературы.

Замечаний - нет

Области для улучшения:

- Рекомендуется регулярно анализировать методы и способы оценки ОП, повышение эффективности обучения
- Действующий АИС-1С бухгалтерия целесообразнее использовать в Административном отделе для контроля научно-педагогической деятельности сотрудников

Положительная практика:

- квалифицированный ППС, с опытом проведения международных мастер- классов, семинаров-тренингов, круглых столов и пр.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

В вузе функционирует служба поддержки докторантов для осуществления их образовательных, личных и карьерных потребностей. Эту функцию выполняет отдел магистратуры и докторантуры, профильные кафедры, отвечающие за выпуск докторантов, консультанты и руководители докторантов.

Руководитель докторанта, выполняющий функции эдвайзера, оказывает содействие в выборе траектории обучения, планировании темы, выбора методов исследования, формировании индивидуального учебного плана и освоении образовательной программы.

В Университете имеется эффективная процедура по поддержке докторантов, имеющих затруднения в учебе или отставания в учебе в силу разных причин при освоении образовательной программы. Для возможности формирования навыка подготовки и написания статьи, критического анализа и обсуждения публикаций докторанты и магистранты под руководством эдвайзером проводят семинары, по типу «Журнального клуба»

В вузе функционирует Центр клинических навыков, тестовый центр, музей. Для докторантов созданы условия и возможности медицинского обслуживания на базах университета, в каждом корпусе работают медпункты. Предприятия общественного питания, расположены в административном здании и общежитии КазМУНО.

КазМУНО имеет отработанные процедуры приема обучающихся других вузов, признания и зачета кредитов, освоенных в ходе академической мобильности. Здесь используются переводные коэффициенты для перерасчета кредитов по типу ECTS; для докторантуры переводной коэффициент составляет: для 1 курса - 3, для 2 курса - 4,2. Система может использоваться при перезачете кредитов при прохождении зарубежных стажировок,

мобильности. В образовательной программе предусмотрена организация научных стажировок для обучающихся в докторантуре.

В Университете имеется план работы по заявкам для выявления потребностей подразделений в материально-технических ресурсах, литературе. Ежегодно отдел государственных закупок изучает и анализирует потребности и удовлетворенность клинических кафедр в медицинском и другом оборудовании и формирует общеуниверситетскую заявку на его приобретение

Для подключения к сети интернет удалённых клинических кафедр подключен мобильный интернет и для них приобретены модемы.

Лекционные залы университета оборудованы стационарными мультимедийными проекторами, доступна видеотрансляция. В главном корпусе имеется 3 компьютерных класса на 64 компьютера, в библиотеке - 5 компьютеров. В учебных комнатах имеется корпусная мебель, учебно-методическое оборудование, компьютер/ноутбук.

Единая система библиотечного и информационного обслуживания содержит учебную, техническую, справочную и общую литературу, периодические издания читального зала, зал электронной информации. Договор с ГНЦНТЭ обеспечивает доступ докторантов к базам данных Thomson Reuters, Springer, Cochrane library, MedLine, PUBMED.

Через библиотеку университета у обучающихся имеется официальный доступ к электронным базам данных, которыми пользуются обучающиеся и читатели библиотеки.

БД по национальной подписке: Thomson Reuters (Web of Science), Springer Link.

БД открытого доступа: PUB MED, eLIBRARY.RU, Единая Электронная библиотека, Polpred.Com Обзор СМИ, BioMed Central, Европа PMC PabMedCentral, MedLinePlus, по доказательной медицине TripDatabase, National Institutes Of Health, JAMA Network, Каз НЭБ, CVBTRLENINKA.

Библиотека вуза содержит все необходимые для обучения современные материалы: учебную, техническую, справочную и общую литературу, различные периодические издания. Действует система электронного каталога по модулю КАБИС. Пополнение книжного фонда на государственном языке с 1483 экземпляров (показатели 2017 года), до 2691 экземпляров, в том числе учебной литературой на государственном языке. В реестр введено 14252 книг, книжный фонд увеличился на 2249 экземпляров учебной литературы, что выше показателей 2017 года на 22%. С целью пополнения книжного фонда и увеличения показателей книгообеспеченности заключено 11 договоров по книгообмену с библиотеками других вузов.

В библиотеке имеются читальные залы на 68 посадочных мест, лекционный, читальный, электронный зал. Проводится выставка новых изданий, как бумажных, так и на электронных носителях.

Информационное обслуживание обучающихся осуществляется системой дистанционного обучения Moodle, системой тестирования INDIGO, системой

автоматизации учебного процесса АИС «1С». Для поддержки учебного процесса, электронного документооборота внедряется система автоматизации учебного процесса АИС «Платонус». Создана локальная компьютерная система для быстрого обмена сведениями между АУП и кафедрами. Кафедры имеют доступ к базам данных электронного каталога и полнотекстовых документов через интернет. На сайте вуза, помимо образовательного ресурса, размещена информация о структурных подразделениях, событиях из жизни вуза.

Журналу Вестник АГИУВ входит в перечень изданий, рекомендованных ККСОН. Ему присвоен Международный стандартный серийный ISSN, что ускоряет процесс доведения периодического издания до широкого потребителя.

В случае отсутствия определенного востребованного электронного учебника в фонде библиотеки, пользователь имеет право доступа к электронным ресурсам восьми научных университетских библиотек РК, согласно заключенным двухсторонним договорам:

- 1) Казахский национальный университет им. аль-Фараби,
- 2) РГП на ПХВ «КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова»,
- 3) НУО «Казахстанско-Российский медицинский университет»,
- 4) АО «Национальный центр научно-технической информации»,
- 5) Республиканская Научная Медицинская Библиотека,
- 6) АО «Национальный Научный центр хирургии имени А.Н.Сызганова»,
- 7) РГП на ПХВ «Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней»,
- 8) РГП на ПХВ «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии».
- 9) Библиотека обладает общим книжным фондом в 58031 экз.
- 10) Наличие фонда учебной, методической, научной, клинической литературы

КазМУНО имеет прямой доступ в Республиканскую научно-техническую медицинскую библиотеку, АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы», Казахский Национальный университет им.АльФараби, Казахский Национальный педагогический университет им. Абая, Карагандинский государственный медицинский университет.

В вузе есть положительный опыт работы докторантов в Журнальном клубе для обсуждения актуальных статей и собственных научных исследований.

Бюджет Университета формируется из республиканского бюджета (государственного заказа на подготовку кадров послевузовского образования, повышения квалификации медицинских работников, развитие научных исследований, трансферты), местного бюджета и оказания платных образовательных и прочих услуг.

Основной доход - это исполнение государственного заказа, также - государственный заказ по программам 005 и 006.

Ежегодный расход денежных средств КазМУНО идет на обновление основных фондов, на современное учебно-медицинское оборудование, обновление и доукомплектование Центра клинических навыков, учебных аудиторий, компьютерной техники, для увеличения академической мобильности. Закуплено уникальное оборудование для проведения исследований на клеточном уровне.

Замечания - нет

Области для улучшения:

- Вузу рекомендуется расширить и обновить перечень учебно-методической литературы (электронном и бумажном носителях) на английском и казахском языках
- разработать положение о Журнальном клубе.

Положительная практика:

- наличие собственного журнала «Вестник АГИУВ», вошедшего в перечень изданий, рекомендованных ККСОН.

Стандарт 7. Информирование общественности

Базовая информация об образовательной программе PhD по специальности «Медицина» - 6D110100, находится на сайте www.kazmuno.kz. Информационный ресурс сайта является открытым и общедоступным, направлен на формирование имиджа Университета для оперативного и объективного информирования общественности о деятельности Университета.

На официальном сайте Казахского Медицинского Университета Непрерывного образования, указаны направления подготовки специалистов, ожидаемые результаты обучения, технология обучения докторантов, задачи образовательной политики КазМУНО и правила приема в докторантуру по специальности «Медицина» - 6D110100».

Подготовку докторантов по специальности «Медицина» - 6D110100 осуществляет ППС университета, базовая специальность которых подходят профилю преподаваемой дисциплины, вся информация находится на сайте www.kazmuno.kz.

Докторанты специальности «Медицина» - 6D110100 могут получать учебно-методические материалы, расписания через вебсайт. Кроме того, отдел магистратуры и докторантуры обеспечивает обучающихся сведениями об организационных и учебных процессах.

Информация по образовательной программе доступна заинтересованным сторонам на веб-сайте университета. Веб-сайт функционирует на трех языках (казахский, английский, русский) с информацией по образовательным программам магистратуры, резидентуры и докторантуре.

На сайте имеется полная информация о миссии и стратегических приоритетах университета. Представлена информация об истории создания и становления Казахского медицинского университета непрерывного образования. Кроме того, на сайте размещен стратегический план развития университета, что дает возможность заинтересованным сторонам получать всеобъемлющую информацию по развитию различных направлений университета, таких как: повышение эффективности управления, признания образовательных услуг соответствующими критериями качества образования, развития кадрового потенциала, развития научно-исследовательской деятельности, развития инфраструктуры университета. Вышеуказанная информация полезна для полноценной оценки образовательных программ.

Сайт КазМУНО (www.kazmuno.kz) имеет огромную информацию по научно-исследовательской деятельности докторантов и ППС. В частности через сайт предоставляется возможность проанализировать положение о научной деятельности, политику по конфиденциальности и защите прав интеллектуальной собственности, количестве публикаций и охранных документов. Сайтом университета предоставлены ссылки для получения доступа к Springer Link, Thomson Reuters, что являются актуальным и особо важным для докторантов и образовательных программ докторантуры.

Кроме того, официальная страница вуза предоставляет информации по клинической деятельности университета, по международным партнерам, предстоящим событиям, как то конференции, семинары, мастер-классы, круглые столы и выставки в КазМУНО.

Стоит отметить, что университет имеет свою страницу на Фэйсбуке и Твиттер, что делает информацию доступной для широкой аудитории всех возрастов, интересов, специальностей и стран.

На сайте располагается вся информация о правилах приема в докторантuru, расписаниях занятий, количестве студентов, профессорском преподавательском составе. В вузе много информативной информации, которая размещается на стендах в отделе магистратуры и докторантуре, кафедрах и отделах Университета.

Докторанты по специальности «Медицина» - 6D110100 обеспечиваются достаточным раздаточным материалом для подготовки и информирования на электронном и бумажном виде.

Предоставление информации на вебсайте университета на трех языках (казахский, английский, русский), на других страницах и соцсетях, наличие стендового размещения информации в отделе магистратуры и докторантуре, кафедрах делает информацию общедоступной для всех заинтересованных сторон обучающей программы в докторантуре Для эффективной обратной

связи с обучающимися, работодателями и представителями общественности на сайте Университета функционирует блог ректора.

Замечаний – нет

Области для улучшения:

- Разработать сайт по специальности Докторантура «Медицина» - 6D110100.

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

Стандарт 1. Цели образовательных программ и политика в области обеспечения качества

Уровень соответствия: соответствует

Замечания: нет

Области для улучшения:

- в процедуру разработки, реализации и оценки образовательных программ докторантуры по специальности «Медицина» - 6D110100 привлекать обучающихся, работодателей, с этой целью обеспечить их участие в работе профильной методической комиссией, Комитета образовательной деятельности и Комитета образовательных программ.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Уровень соответствия: соответствует

Замечания: нет

Области для улучшения:

- развитие дистанционных образовательных технологий для ОП докторантуры
- ежегодная актуализация КЭД с учетом всех заинтересованных сторон, участников ОП

Положительная практика:

- Наличие постоянного зарубежного партнера из Финляндии ЯМК – лидера в подготовке кадров по специальности «Здравоохранение и социальное обеспечение» (медицина) и возможность трансляции получаемого опыта SCL (студента-ориентированного обучения) для докторантов специальности 6D110100 «Медицина».

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и Оценка

Уровень соответствия: соответствует

Замечания: нет

Области для улучшения:

- Рассмотреть возможность обмена педагогическим и клиническим опытом ППС вуза через увеличение внутренней и внешней мобильности
- Использование онлайн-режима анкетирования для получения объективной информации от обучающихся

Положительная практика:

- В Университете используют три критерия оценки уровня сформированности компетенций выпускника, проверяемых на итоговой государственной аттестации (ИГА): критический, базовый и продвинутый.
- Докторанты имеют свободный доступ в базу данных Scopus, Thompson-Reuter, SpringerLink Pubmed, Cochrane Library и др.
- использование вебинаров, как формы оценки СРД

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Уровень соответствия: соответствует

Замечаний - нет

Области для улучшения:

- дальнейшее совершенствование языковой компетенции докторантов специальности Медицина

Положительная практика:

- Использование блочного подхода (Менторство) в ОП с целью интеграции обучающихся разных уровней и специальностей послевузовского образования

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Уровень соответствия: соответствует

Замечаний - нет

Области для улучшения

- Рекомендуется регулярно анализировать методы и способы оценки ОП специальности, повышение эффективности обучения.

- Действующий АИС-1С бухгалтерия целесообразнее использовать в Админ отделе для контроля деятельности сотрудников

Положительная практика:

- квалифицированный ППС с опытом проведения международных мастер- классов и семинаров-тренингов

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов:

Уровень соответствия: соответствует

Замечания - нет

Области для улучшения

- Вузу рекомендуется расширить и обновить перечень учебно-методической литературы электронном и бумажном носителях на английском и казахском языках

- разработать положение о Журнальном клубе

Положительная практика

- наличие собственного журнала «Вестник АГИУВ», вошедшего в перечень изданий, рекомендованных ККСОН

Стандарт 7. Информирование общественности:

Уровень соответствия: соответствует
Замечания - нет

Области для улучшения:

- Разработать сайт по специальности Докторантура «Медицина» - 6D110100.

Приложение 1

Программа внешнего визита в АО «Казахский медицинский университет непрерывного образования» в рамках Специализированной аккредитации с 3 мая по 4 мая 2018 года

по специальности резидентуры:

6R112700 – Общая хирургия

по специальностям докторантуры:

6D110100 – Медицина

6D110200 – Общественное здравоохранение

Время	Мероприятие	Участники	Место	Ответственный
2 мая 2018 за 1 день до визита				
в течение дня	Заезд членов экспертной		Гостиница «Амбассадор»	К, ОЛВ

группы				
День первый, «3» мая, 2018 год				
8.20	Сбор экспертов в фойе гостиницы	P, ЭГ, К	Гостиница «Амбассадор»	К, ОЛВ
8.20 – 8.40	Трансфер	P, ЭГ, К	Главный корпус КазМУНО, Рабочий кабинет ВЭК	К, ОЛВ
8.45 – 9.30	Размещение экспертов в рабочем кабинете ВЭК. Вводное совещание, брифинг для экспертов	P, ЭГ, К	Главный корпус КазМУНО Рабочий кабинет ВЭК	К
9.30-10.00	Встреча с акционерами	P, ЭГ, К, Председатель Совета директоров	Главный корпус КазМУНО	ОЛВ, К
10.00 - 10.30	Встреча с ректором- Председателем Правления	P, ЭГ, К, Ректор- Председатель Правления	Главный корпус КазМУНО кабинет ректора- Председателя Правления	ОЛВ
10.30 - 11.10	Интервью с проректором по учебно- методической работе, финансовым директором	P, ЭГ, К, проректор по учебно- методической работе, финансовый директор	Главный корпус КазМУНО конференц-зал, 2 этаж	ОЛВ
11.10 - 11.25	Обмен мнениями членов экспертной группы	P, ЭГ, К	Главный корпус КазМУНО, рабочий кабинет ВЭК	К, Р
11.25-12.50	Визуальный осмотр АО «КазМУНО»	P, ЭГ, К	Главный корпус КазМУНО	ОЛВ
11.25-11.55	Отдел резидентуры			
11.55-12.25	Отдел магистратуры и докторантуры			
12.25-12.50	Кафедра Менеджмента здравоохранения с курсом сестринское дело Кафедра общественного			

	здравоохранения, медицинского права и организации фармации			
12.50-13.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	P, ЭГ, К	Главный корпус КазМУНО, рабочий кабинет ВЭК	K, P
13.00-14.00	Обед	P, ЭГ, К	Столовая	ОЛВ, Р
14.00-14.45	Интервью со структурными подразделениями, заведующими кафедрами (начальник отдела резидентуры, начальник отдела магистратуры и докторантуры, заведующий кафедрой общей хирургии, заведующий кафедрой менеджмента здравоохранения с курсом сестринское дело, заведующая кафедрой общественного здравоохранения, медицинского права и организации фармации)	P, ЭГ Начальник отдела магистратуры и докторантуры Начальник отдела резидентуры Заведующий кафедрой общей хирургии Заведующая кафедрой менеджмента здравоохранения с курсом сестринское дело Заведующая кафедрой общественного здравоохранения, медицинского права и организации фармации	Главный корпус КазМУНО рабочий кабинет ВЭК	ОЛВ
14.45-15.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	P, ЭГ	Главный корпус КазМУНО рабочий кабинет ВЭК	ОЛВ
15.00-15.45	Встреча с докторантами	P, ЭГ	Главный корпус КазМУНО	ОЛВ
15.45-16.00	Обмен мнениями членов экспертной группы	P, ЭГ, К	Главный корпус КазМУНО рабочий кабинет ВЭК	K, P
16.00-16.45	Встреча с ППС	P, ЭГ, К	Главный корпус КазМУНО, конференц зал 2 этаж	ОЛВ
16.45-17.00	Обмен мнениями	P, ЭГ, К	Главный корпус	K, P

	членов экспертной группы		КазМУНО рабочий кабинет ВЭК	
16.40-17.30	Визуальный осмотр АО «КазМУНО»:	P, ЭГ, К	Главный корпус КазМУНО	ОЛВ:
16.40-16.55	Административный отдел			
16.55-17.05	Отдел клинической деятельности			
17.05-17.15	Отдел науки и инноваций			
17.15-17.25	Пресс-секретарь			
17.25-17.30	Отдел стратегического развития и СМК			
17.30-18.15	Встреча с работодателями	P, ЭГ, К	Конференц - зал	ОЛВ
18.15-19.00	Обсуждение экспертной группы результатов дня, проверка материалов к отчету по самооценке, краткое написание отчета (планирование работы на следующий день)	P, ЭГ, К	Главный корпус КазМУНО, рабочий кабинет ВЭК	К
19.00-19.15	Трансфер в гостиницу	P, ЭГ, К	Гостиница «Амбассадор»	ОЛВ (Байсакалов А.)
19.15-20.00	Ужин	P, ЭГ, К	Гостиница «Амбассадор»	К

День второй, «4» мая, 2018 год

8.00	Сбор экспертов в фойе гостиницы	P, ЭГ, К		ОЛВ
8.00 – 8.30	Трансфер (2 группы)	P, ЭГ, К	Здание общежития КазМУНО, мкр12, д 15А	ОЛВ
8.30-11.00	Визуальный осмотр:	P, ЭГ, К	Здание общежития КазМУНО, мкр12, д 15А	ОЛВ
8.30-8.55	Центр клинических навыков		Здание общежития КазМУНО, мкр12, д 15А	
8.55-9.15	Библиотека			
9.15-9.30	Общежитие			

10.00-11.00	Кафедра общей хирургии		ЦГКБ, ул. Джандосова 6 Кафедра хирургии	ОЛВ
10.00-11.00	Посещение занятий докторантов по направлениям специальностей	P, ЭГ, К	КазМУНО Манаса, 34	ОЛВ
11.00-13.00	Работа с документами, выборочное приглашение руководителей структурных подразделений для пояснения документов	P, ЭГ, К	Главный корпус КазМУНО рабочий кабинет ВЭК	ОЛВ
13.00-14.00	Обед	P, ЭГ, К	Столовая	ОЛВ
14.00-16.30	Работа с документами, выборочное приглашение руководителей структурных подразделений для пояснения документов Работа экспертной группы: подготовка отчета, формирование рекомендаций	P, ЭГ, К	Главный корпус КазМУНО рабочий кабинет ВЭК	ОЛВ
16.30 - 17.00	Встреча с руководством, устный отчет о результатах оценки при закрытых дверях	P, ЭГ, К	Главный корпус КазМУНО кабинет ректора-Председателя Правления	ОЛВ
17.00 - 20.00 в зависимости от расписания транспорта	Отъезд экспертной группы (согласно графика)	P, ЭГ, К	Гостиница «Амбассадор»	ОЛВ

Обозначения: Руководитель экспертной группы – Р; экспертная группа – ЭГ; ВЭК – внешняя экспертная комиссия; координатор – К; ответственное лицо от АО «КазМУНО» – акционерное общество «Казахский медицинский университет непрерывного образования», ответственное за аккредитацию – ОЛВ.

Приложение 2**Учредитель университета**

№	Ф. И. О.
1	Мылтыкбаев Алексей Бисенбаевич

Ответственное лицо вуза за проведение специализированной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Доскожаева Сауле Темирбулатовна	Проректор по учебно-методической работе	д.м.н., профессор

Руководство университета

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Исмаилов Жумагали Казыбаевич	Ректор – Председатель Правления	д.м.н., профессор
2	Доскожаева Сауле Темирбулатовна	Проректор по учебно-методической работе – член Правления	д.м.н., профессор

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Оспанова Динара Алмахановна	Начальник отдела магистратуры и докторантуры
2	Андасова Жанар Мурзакалиевна	Начальник отдела резидентуры
3	Омарбекова Салтанат Джамалбековна	Начальник отдела клинической деятельности
4	Искакова Сауле Акельбековна	Начальник отдела науки и инноваций
5	Ибраева Сауле Рахимгалиевна	Начальник центра клинических навыков
6	Аманова Айна Султановна	Начальник административного отдела
7	Оспанова Динара Алмахановна	Заведующая кафедрой общественного здравоохранения, медицинского права и организации фармации
8	Усебаева Нейля Жакеновна	Заведующая кафедрой менеджмента здравоохранения с курсом сестринское дело

9	Ким Ирина Михайловна	Заведующая библиотекой
10	Джумабеков Ауесхан Тулегенович	Заведующий кафедрой хирургии
11	Сариева Айгерим Исабековна	Заведующая общежитием
12	Рудакова Виктория Александровна	Главный специалист отдела стратегического развития и СМК
13	Малайбекова Асель Замирбековна	Пресс-секретарь

Преподаватели по специальности «Общая хирургия»

№	ФИО	Должность, кафедра	Ученая степень и звание, электронный адрес, контактный телефон
1	Джумабеков Ауесхан Тулегенович	Заведующий кафедрой хирургии	Д.м.н., профессор
2	Байжанов Сабихан Шинарбекович	Профессор кафедры хирургии	Д.м.н, профессор
3	Белиспаев Ерсин Нусупович	Доцент кафедры хирургии	К.м.н, доцент
4	Артыкбаев Адилбек Жанибекович	Ассистент кафедры хирургии	
5	Жарменов Самат Мадиханович	Доцент кафедры хирургии	К.м.н.
6	Жораев Тағабай Сапарханович	Доцент кафедры хирургии	К.м.н.
7	Еркінұлы Арай	Ассистент кафедры хирургии	

Преподаватели по специальности «Медицина»

№	ФИО	Должность, кафедра	Ученая степень и звание, электронный адрес, контактный телефон
1	Исаева Раушан Биномовна	Профессор кафедры менеджмента здравоохранения с курсом сестринское дело	Д.м.н., профессор
2	Каржаубаева Шолпан Естемесовна	Профессор кафедры общественного здравоохранения, медицинского права и организации фармации	Д.м.н., профессор
3	Оспанова Динара Алмахановна	Заведующая кафедрой общественного здравоохранения, медицинского права и организации фармации	Д.м.н.,

4	Усебаева (Абдрахманова) Нэйля Жакеновна	Заведующая кафедрой менеджмента здравоохранения с курсом сестринское дело	К.м.н,
5	Игликова Асия Эрбулатовна	Доцент кафедры общественного здравоохранения, медицинского права и организации фармации	К.м.н,
6	Меерманова Жанар Базарбековна	Профессор кафедры офтальмологии	Д.м.н., профессор
7	Кайшибаева Гульназ Смагуловна	Заведующая кафедрой неврологии	К.м.н,
8	Абзалиев Куат Баяндыевич	Заведующий кафедрой кардиохирургии с курсом ангио- и рентгеноэндоваскулярной хирургии	Д.м.н., , магистр делового администрирования
9	Лепесова Маржан Махмутовна	Заведующая кафедрой детской неврологии с курсом детской генетики	Д.м.н., профессор
10	Сулеева Багдад Омаровна	Заведующая кафедрой офтальмологии	Д.м.н., профессор
11	Кишибекова Галия Кабидолдаевна	Преподаватель кафедры менеджмента здравоохранения с курсом сестринское дело	К.э.н.

Преподаватели по специальности «Общественное здравоохранение»

№	ФИО	Должность, кафедра	Ученая степень и звание, электронный адрес, контактный телефон
1	Исаева Раушан Биномовна	Профессор кафедры общественного здравоохранения, медицинского права и организации фармации	Д.м.н., профессор
2	Каржаубаева Шолпан Естемесовна	Профессор кафедры общественного здравоохранения, медицинского права и организации фармации	Д.м.н., профессор
3	Оспанова Динара Алмахановна	Заведующая кафедрой общественного здравоохранения, медицинского права и организации фармации	Д.м.н.,
4	Усебаева (Абдрахманова) Нэйля Жакеновна	Заведующая кафедрой менеджмента здравоохранения с курсом сестринское дело	К.м.н,
5	Игликова Асия Эрбулатовна	Доцент кафедры общественного здравоохранения, медицинского права и организации фармации	К.м.н,
6	Кишибекова Галия Кабидолдаевна	Преподаватель кафедры менеджмента здравоохранения с курсом сестринское дело	К.э.н.

Докторанты по специальности «Медицина»

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)	Контактный телефон
			Электронный адрес,
1.	Жумагулова Назым Адильбековна	«Медицина», 1 курс,	
2.	Абубакиров Аманжан Ярмагаметович	«Медицина», 1 курс,	

Докторанты по специальности «Общественное здравоохранение»

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)	Контактный телефон
			Электронный адрес,
1.	Кульжаканова Самал Санатовна	«Общественное здравоохранение»,	
2.	Сихымбаев Марат Дауренович	«Общественное здравоохранение»,	
3.	Ахметова Жадыра Камбыловна	«Общественное здравоохранение»,	
4.	Шертаева Адия Бахтиярхановна	«Общественное здравоохранение»,	
5.	Имангалиев Аскар Мелисович	«Общественное здравоохранение»,	
6.	Жакупова Майя Нурдаулетовна	«Общественное здравоохранение»,	
7.	Акшалова Асель Талгатбековна	«Общественное здравоохранение»,	
8.	Купеншеева Динара Илесовна	«Общественное здравоохранение»,	
9.	Ибраева Асель Медетовна	«Общественное здравоохранение»,	

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность	Контактные данные (моб.т.ел.)
1	Чингисова Жанна Казбековна	Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии, заместитель директора по клинической работе	
2	Турдалин Нурлан Бостыбаевич	ЦГКБ, директор	
3	Кулембаева Анаркуль Бакировна.	Городской ревматологический центр, директор	
4	Миржакыпов Арман Толегенович	АО "Национальный научный центр хирургии" им. А.Н. Сызганова, зам. председателя Правления по	

		стратегическому развитию.	
5	Датхаев Убайдулла Махамбетович	АО «КазНМУ им. Асфендиярова», проректор по стратегическому и корпоративному развитию	