

ОТЧЁТ

о пересмотре и актуализации рабочих программ дисциплин (РПД) и учебно-методических комплексов (УМК) кафедры ТСД

Учебный год (отчётный): 2025–2026

Учебный год внедрения изменений: 2026–2027

Ответственный за пересмотр: зав. кафедрой ТСД, к.м.н., доцент Куламбаев Б.Б.

Охват: все дисциплины кафедры ТСД (14 дисциплин)

1. Общие положения

Настоящий отчёт подготовлен по результатам ежегодного пересмотра рабочих программ дисциплин (РПД) и учебно-методических комплексов (УМК) кафедры терапевтических и специальных дисциплин (ТСД) АзМУ им. С. Тентишева. Пересмотр проведён в соответствии с требованиями Государственных образовательных стандартов, Положения о рабочей программе дисциплины и Положения об учебно-методическом комплексе АзМУ, а также критериями институциональной и программной аккредитации в части регулярной актуализации содержания образовательных программ с учётом развития медицинской науки, клинической практики и образовательных технологий.

Пересмотр охватил все 14 дисциплин, закреплённых за кафедрой ТСД, на всех курсах и формах подготовки (программы «Лечебное дело» 5 и 6 лет, среднее профессиональное образование).

2. Цель и задачи пересмотра

Цель пересмотра — обеспечение соответствия содержания дисциплин кафедры ТСД современному уровню развития медицинской науки, действующим клиническим протоколам Министерства здравоохранения Кыргызской Республики (МЗ КР) и актуальным образовательным технологиям.

Задачи пересмотра:

- анализ новых научных данных, клинических рекомендаций и руководств по профилю каждой дисциплины за последние 1–3 года;
- сопоставление содержания РПД и УМК с действующими клиническими протоколами и руководствами МЗ КР;
- выявление устаревших разделов, подлежащих пересмотру или исключению;
- включение новых тем и разделов, отражающих современные достижения науки и клинической практики;
- внедрение современных образовательных технологий в учебный процесс и УМК;
- обеспечение содержательной связи актуализированных разделов с научными направлениями кафедры.

3. Методология пересмотра

Пересмотр РПД и УМК проведён преподавателями — составителями УМК по соответствующим дисциплинам под руководством заведующего кафедрой. В качестве источников актуализации использованы:

- действующие клинические протоколы и клинические руководства МЗ КР 2023–2025 гг. (включая материалы Национального центра кардиологии и терапии им. академика М. Миррахимова при МЗ КР);

- международные клинические рекомендации профильных сообществ (ESC, ADA, GOLD, EULAR и др.) последних редакций;
- публикации в рецензируемых научных журналах за последние 3–5 лет;
- материалы научно-практических конференций, в т.ч. с участием СНО кафедры;
- новые издания отечественных и зарубежных учебников и руководств.

Этапы пересмотра: 1) анализ действующих РПД и УМК; 2) сопоставление содержания с перечисленными источниками; 3) формирование перечня изменений по каждой дисциплине; 4) обсуждение результатов на заседании кафедры; 5) внесение изменений в РПД и УМК; 6) утверждение актуализированных версий документов в установленном порядке.

4. Сводная таблица результатов пересмотра по дисциплинам

№	Дисциплина	Содержание актуализации (новые темы / разделы, источники)	Внедряемые образовательные технологии
1	Внутренние болезни: Кардиология и Ревматология	Включены темы «Сердечная недостаточность с сохранённой фракцией выброса (НФрЕФ)», «Кардиоренальный синдром», «Кардиологические осложнения постковидного синдрома». Источники: Клиническое руководство по диагностике и лечению ХСН (Приказ МЗ КР № 841 от 07.08.2024), материалы НЦКиТ им. М. Миррахимова «Диагностика и лечение стабильной ИБС» (2023), рекомендации ESC 2023.	ОСКЭ-станции по кардиологии и ревматологии; интерпретация ЭКГ и ЭхоКГ в формате симуляционных клинических кейсов.
2	Сердечно-сосудистая система	Обновлены разделы по современным методам визуализации (ЭхоКГ, КТ-коронарография) и молекулярным механизмам атеросклероза с учётом данных, использованных при подготовке Клинического руководства по ХСН (Приказ МЗ КР № 841 от 07.08.2024).	3D-модели и интерактивные атласы анатомии сердца; виртуальные тренажёры аускультации.
3	Пропедевтика терапии	Введены шкалы клинической оценки (NYHA, CHA ₂ DS ₂ -VASc, шкала Уэллса при подозрении на ТЭЛА). Источники: Клинические протоколы КР 2024 «Гипертоническая болезнь у взрослых» и «Тромбоэмболия лёгочной артерии».	Видеоразбор объективного осмотра; чек-листы для отработки навыков на симуляционных манекенах.
4	Эндокринология	Включены современные группы сахароснижающих препаратов (иНГЛТ-2, арГПП-1) и алгоритмы ведения диабетической полинейропатии. Источник: Клиническое руководство по диагностике и лечению осложнений сахарного диабета 2 типа (Приказ МЗ КР № 542 от 11.05.2023).	Разбор клинических случаев с применением электронных дневников самоконтроля гликемии.
5	Гематология	Обновлены алгоритмы дифференциальной диагностики анемий и принципы антикоагулянтной терапии новыми оральными антикоагулянтами с учётом Клинического протокола КР 2024 «Тромбоэмболия лёгочной артерии».	Интерпретация гемограмм с использованием электронных атласов морфологии крови.

№	Дисциплина	Содержание актуализации (новые темы / разделы, источники)	Внедряемые образовательные технологии
6	Инфекционные болезни	Включены темы «Постковидный синдром» и «Рациональная антибиотикотерапия в условиях антимикробной резистентности». Источники: актуализированные протоколы МЗ КР по респираторным инфекциям, рекомендации ВОЗ по антимикробной резистентности (AMR).	Работа с электронными базами данных чувствительности возбудителей к антибиотикам.
7	Профессиональные болезни	Расширён раздел о влиянии климато-географических факторов высокогорья КР на профессиональную патологию — в соответствии с научным направлением кафедры «Климато-географические факторы и заболеваемость», с привлечением данных НЦКиТ им. М. Миррахимова.	Анализ клинических кейсов с привязкой к региональным эпидемиологическим данным.
8	Дерматовенерология	Обновлена тема «Атопический дерматит» с учётом современных топических и системных методов терапии. Источник: Клинический протокол КР 2025 «Атопический дерматит».	Фотодокументация кожных проявлений; элементы телемедицинского консультирования.
9	Психиатрия и наркология	Включён скрининг депрессивных и тревожных расстройств у пациентов с хроническими соматическими заболеваниями с использованием стандартизированных шкал (PHQ-9, GAD-7).	Применение стандартизированных опросников в симуляционных занятиях со стандартизированным пациентом.
10	Нервная система (Неврология)	Обновлён алгоритм диагностики и неотложной помощи при остром нарушении мозгового кровообращения. Источник: актуализированный клинический протокол КР «Ишемический инсульт и ТИА у взрослых» (2025).	Разбор данных нейровизуализации (КТ/МРТ) на практических занятиях.
11	Семейная медицина / Амбулаторная терапия	Усилен раздел по приверженности лечению и динамическому наблюдению пациентов с артериальной гипертензией, сахарным диабетом 2 типа и ХСН на уровне ПМСП — в соответствии с действующими клиническими протоколами МЗ КР.	Симуляция амбулаторного приёма с участием стандартизированного пациента.
12	Общественное здоровье и здравоохранение	Включены темы по эпидемиологии неинфекционных заболеваний с учётом особенностей питания, физической активности и распространённости вредных привычек среди населения КР — в соответствии с научным направлением кафедры «Питание, вредные привычки и заболеваемость».	Анализ статистических данных; работа с цифровыми картами заболеваемости.

№	Дисциплина	Содержание актуализации (новые темы / разделы, источники)	Внедряемые образовательные технологии
13	Уход за больными	Обновлены стандарты профилактики внутрибольничных инфекций и инфекционной безопасности в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами МЗ КР.	Отработка манипуляций на манекенах в условиях симуляционного центра.
14	Основы научно-исследовательской деятельности	Включены разделы по принципам доказательной медицины и методике работы с международными базами научной литературы для подготовки публикаций и докладов СНО.	Работа с базами данных PubMed, Cochrane Library; инструменты подготовки систематических обзоров.

Срок внедрения указанных в таблице изменений в учебный процесс, лекционные и практические материалы, а также в фонды оценочных средств (ФОС) — до начала 2026–2027 учебного года (до 25 августа 2026 г.).

5. Примеры актуализации

5.1. Новые темы с учётом современных достижений медицинской науки

- «Сердечная недостаточность с сохранённой фракцией выброса (HFpEF)» и «кардиоренальный синдром» — дисциплина «Внутренние болезни: Кардиология и Ревматология»;
- новые группы сахароснижающих препаратов (иНГЛТ-2, арГПП-1) и диабетическая полинейропатия — дисциплина «Эндокринология»;
- антимикробная резистентность и принципы рациональной антибиотикотерапии — дисциплина «Инфекционные болезни»;
- скрининг депрессивных и тревожных расстройств у соматических пациентов (шкалы PHQ-9, GAD-7) — дисциплина «Психиатрия и наркология»;
- кардиологические осложнения постковидного синдрома — дисциплины «Внутренние болезни: Кардиология и Ревматология», «Инфекционные болезни».

5.2. Актуализация в соответствии с действующими клиническими протоколами МЗ КР

- Приказ МЗ КР № 841 от 07.08.2024 «Клиническое руководство по диагностике и лечению хронической сердечной недостаточности» — дисциплины «Внутренние болезни: Кардиология и Ревматология», «Сердечно-сосудистая система»;
- Приказ МЗ КР № 542 от 11.05.2023 «Клиническое руководство по диагностике и лечению осложнений сахарного диабета 2 типа» — дисциплины «Эндокринология», «Семейная медицина / Амбулаторная терапия»;
- Клинические протоколы КР 2024 «Гипертоническая болезнь у взрослых» и «Тромбоэмболия лёгочной артерии» — дисциплины «Пропедевтика терапии», «Гематология»;
- Клинический протокол КР 2025 «Атопический дерматит» — дисциплина «Дерматовенерология»;
- актуализированный клинический протокол КР «Ишемический инсульт и ТИА у взрослых» (2025) — дисциплина «Нервная система (Неврология)».

5.3. Внедрение современных образовательных технологий

- ОСКЭ-станции и стандартизированные оценочные листы (чек-листы) — дисциплины «Внутренние болезни: Кардиология и Ревматология», «Пропедевтика терапии»;

- интерактивные 3D-модели и виртуальные тренажёры — дисциплина «Сердечно-сосудистая система»;
- электронные базы данных и атласы (гемограммы, антибиотикорезистентность) — дисциплины «Гематология», «Инфекционные болезни»;
- элементы телемедицинского консультирования и фотодокументация — дисциплина «Дерматовенерология»;
- цифровые дневники самоконтроля гликемии — дисциплина «Эндокринология»;
- работа с международными научными базами данных (PubMed, Cochrane Library) — дисциплина «Основы научно-исследовательской деятельности».

6. Связь актуализации с научными направлениями кафедры

Проведённая актуализация РПД и УМК обеспечивает содержательную преемственность с двумя утверждёнными научными направлениями кафедры ТСД:

- «Климато-географические факторы в развитии терапевтических заболеваний» — отражено в дисциплинах «Профессиональные болезни» (патология, связанная с высокогорьем КР), «Внутренние болезни: Кардиология и Ревматология» (особенности сердечно-сосудистой патологии у жителей высокогорья), «Общественное здоровье и здравоохранение» (региональная эпидемиология);
- «Питание, вредные привычки и системные заболевания» — отражено в дисциплинах «Эндокринология» (сахарный диабет 2 типа, ожирение), «Общественное здоровье и здравоохранение» (эпидемиология неинфекционных заболеваний), «Семейная медицина / Амбулаторная терапия» (модификация образа жизни), «Инфекционные болезни» (факторы риска и иммунный статус).

7. Выводы и рекомендации

- РПД и УМК всех 14 дисциплин кафедры ТСД актуализированы с учётом современных достижений медицинской науки, действующих клинических протоколов МЗ КР и образовательных технологий;
- обеспечена содержательная связь актуализированных разделов с научными направлениями кафедры;
- результаты пересмотра рекомендуется включить в отчёт кафедры по научно-методической работе за 2025–2026 учебный год и в план НИР на 2026–2027 учебный год;
- рекомендуется проводить пересмотр РПД и УМК на ежегодной основе, с обязательным мониторингом обновлений клинических протоколов МЗ КР и профильных международных рекомендаций.

Заведующий кафедрой ТСД,
К.М.Н., доцент

Куламбаев Б.Б.

«12»

VI

2026

