

## ПАСПОРТ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 14.01.05 – кардиология (ДНР)

**Формула специальности:** Кардиология является областью науки, которая занимается изучением проблем, связанных как с нормальным функционированием, так и с патологией сердечно-сосудистой системы человека. Современная кардиология интегрирует в себя большой объем смежных специальностей для решения вопросов этиологии и патогенеза заболеваний сердца и сосудов, в частности таких, как анатомия, физиология, биохимия, иммунология, молекулярная биология, генетика и др. С практической точки зрения кардиология решает вопросы заболеваний (ишемической болезни сердца, атеросклероза, инфаркта миокарда, артериальной гипертензии, кардиомиопатий и т.д.), а также их осложнений (аритмий, сердечной недостаточности и др.), которые на сегодняшний день занимают ведущее место в инвалидизации и смертности населения планеты.

#### **Области исследований:**

1. Изучение этиологии, патогенеза и диагностики сердечно-сосудистых заболеваний.
2. Изучение патофизиологических особенностей и течения сердечно-сосудистых заболеваний.
3. Обоснование и разработка новых методов лечения и реабилитации заболеваний сердца и сосудов.
4. Обоснование и разработка новых методов профилактики и прогнозирования сердечно-сосудистых заболеваний.
5. Разработка новых направлений оптимизации медико-социальной экспертизы при различных заболеваниях сердца и сосудов.
6. Изучение и разработка методов улучшения основных показателей здоровья населения при заболеваниях сердца и сосудов.
8. Внедрение в клиническую практику новой аппаратуры и новых фармакологических средств для лечения и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний.

**Отрасль наук:** биологические науки, медицинские науки