

**Список дисциплин по направлению магистратуры 06.04.01 Биология  
профиль «Медицинские лабораторные исследования»  
форма обучения: очно-заочная**

История и методология науки; Иностранный язык в профессиональной деятельности; Основы общей патологии; Методика обучения биологии; Лабораторные информационные системы; Основы клинической лабораторной диагностики, организационно-методическое обеспечение и контроль качества лабораторного процесса; Общеклинические и химико-микроскопические лабораторные исследования; Микробиологические методы исследования; Иммунологические и биохимические методы исследования; Информационные и компьютерные технологии в науке и образовании; Биосфера, глобальные экологические проблемы. Основы научно-доказательной медицины; Основы биostatистики; Основы проведения научных и лабораторных исследований, качественная надлежащая лабораторная и производственная практика; Лабораторная диагностика инфекционных болезней; Основные методы молекулярно-генетических, молекулярно-биологических и цитогенетических, исследований; Гематологические исследования и основы онкогематологии; Лабораторные исследования системы гемостаза; Лабораторная диагностика паразитарных болезней; Химико-токсикологические и фармакогенетические исследования, мониторинг лекарственной терапии; Лабораторная оценка рисков тромбозов и кровотечений в онкологии; Классические методы лабораторной диагностики в онкологии; Методы анализа нуклеиновых кислот в лабораторной практике; Высокотехнологичные методы лабораторных исследований; Физическая культура и спорт; Безопасность жизнедеятельности.

**Список практик по направлению магистратуры 06.04.01 Биология  
профиль «Медицинские лабораторные исследования»  
форма обучения: очно-заочная**

Ознакомительная практика; Практика по направлению профессиональной деятельности; Научно-исследовательская работа; Практика по профилю профессиональной деятельности.