

**МИССИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ-
программы магистратуры по направлению подготовки
12.04.04 Биотехнические системы и технологии**

Подготовка специалистов высшей квалификации как в сфере комплексного управления технической и технологической базой всех уровней системы здравоохранения с целью обеспечения наиболее эффективного, рационального и безопасного использования техники и технологий биомедицинского назначения в практике медицинской деятельности на основании синтеза достижений медицинских, биологических и технических наук с использованием навыков фундаментальных и прикладных научных исследований, комплексного планирования и анализа использования биотехнических систем и технологий на всех этапах их жизненного цикла, управления потоками биомедицинской информации, всех современных методов анализа такой информации, в том числе с использованием систем искусственного интеллекта, так и в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок в данной области.

Руководитель
направления подготовки



С.А.Безбородов