

Информация о материально-техническом обеспечении
кафедры фундаментальной медицины и биологии
на 2026-2027 учебный год

№	Наименование образовательной программы, в реализации которой принимает участие кафедра ¹	Наименование преподаваемых дисциплин и (или) проводимых практик в разрезе реализуемой образовательной программы	Ссылка на подкаталог сайта ВолГМУ, в котором размещены документ(ы), отражающие сведения о МТО кафедры
1.	Образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки 06.03.01 Биология	Общая биология; Учебная практика (ознакомительная практика); Биология клетки; Методология научного эксперимента; Молекулярная биология; Основы работы в биомедицинской лаборатории; Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)); Биохимия специализированных органов и тканей; Большой практикум по биофизике, биохимии; Генетика животных; Кинетико-энергетические аспекты биохимических процессов; Методы биохимических исследований; Молекулярная биология;	https://www.volgmed.ru/university/file-manager/?section=13764

¹ Из приведенного перечня образовательных программ необходимо оставить строки только для тех образовательных программ, в реализации которых будет принимать участие кафедра в новом учебном году. Для программ ординатуры, программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре соответствующие строки в таблицу добавляются и заполняются в индивидуальном порядке исходя из потребностей кафедры.

		Основы иммунологии и иммунохимии; Спецпрактикум; Экспериментальные модели в биологии; Биохимические маркеры в лабораторной медицине; Медицинская биохимия; Молекулярные механизмы гормональной регуляции; Патобиохимия (химическая патология клетки); Энзимодиагностика; Клеточная инженерия; Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности в биохимии); Частные разделы генетики; Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности в генетике); Генетическая инженерия; Молекулярно-генетическая диагностика в онкологии; Медицинская генетика; Фармакогенетика; Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)	
2.	Образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки 12.03.04	Фундаментальные основы биологии, Фундаментальные основы биохимии,	https://www.volgmed.ru/university/file-manager/?section=13826

	Биотехнические системы и технологии	Фундаментальные основы биофизики	
3.	Образовательная программа специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело	Генетические технологии в медицине	https://www.volgmed.ru/university/file-manager/?section=14047
4.	Образовательная программа специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело	Биология, экология	https://www.volgmed.ru/university/file-manager/?section=14033
5.	Образовательная программа специалитета по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия	Паразитология	https://www.volgmed.ru/university/file-manager/?section=13907
6.	Образовательная программа специалитета по специальности 33.05.01 Фармация	Фармация	https://www.volgmed.ru/university/file-manager/?section=13601
7.	Образовательная программа специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия	Биохимия	https://www.volgmed.ru/university/file-manager/?section=13797
8.	Образовательная программа магистратуры по специальности 06.04.01 Биология	Методология биологических исследований, Современные проблемы биологии, Учебная практика (ознакомительная практика), Медицинские технологии с применением технических средств, Основы диагностики паразитарных инвазий, Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)	https://www.volgmed.ru/university/file-manager/?section=13450

Достоверность представленных сведений подтверждаю.

Заведующий кафедрой

26.08.2026

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters, likely representing the name of the signatory.

А.В. Стрыгин