

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Физиология жидких сред организма»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
06.04.01 Биология,
направленность (профиль)
Молекулярная биология (магистратура),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Неспецифическая резистентность организма человека	55
	Раздел 1. Физико-химические свойства крови. Плазма крови: ионный состав плазмы крови, понятие об осмотическом давлении; белки плазмы крови, их функциональное значение	9
	Раздел 2. Скорость оседания эритроцитов (метод определения, нормальные показатели, механизм оседания эритроцитов, факторы, влияющие на СОЭ)	9
	Раздел 3. Лейкоциты, их характеристика. Специфический и неспецифический иммунитет, механизмы	9
	Раздел 4. Определение неспецифической резистентности организма по методу Л.Х.Гаркави, Е.Б.Квакиной, М.А.Уколовой с использованием данных лейкоцитарной формулы периферической крови	9
	Раздел 5. Группы крови. Система АВ0. Резус-фактор, его значение для медицинской практики	9
	Раздел 6. Система регуляции агрегатного состояния крови (РАСК), ее основные элементы. Клинико-физиологическая роль	9
	Контрольный раздел	1

Рассмотрено на заседании кафедры нормальной физиологии, протокол от «25» мая 2026 г. № 9.

Заведующий кафедрой



С.В.Клаучек