

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Основы лабораторной медицины. Лабораторная
аналитика. Менеджмент качества в лабораторной медицине»
для обучающихся 2025 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.)
3 семестр		
1.	Морфологические особенности клеток крови при различных патологиях	76
Раздел 1. Основы морфологии клеток крови в норме		9
Раздел 2. Морфологические изменения эритроцитов при анемиях		10
Раздел 3. Патология лейкоцитов при воспалительных и инфекционных заболеваниях		11
Раздел 4. Морфологические признаки гемобластозов		10
Раздел 5. Изменения тромбоцитов и их диагностическое значение		8
Раздел 6. Морфология клеток крови при паразитарных инфекциях		9
Раздел 7. Костномозговые элементы в периферической крови		9
Раздел 8. Морфологические особенности при системных заболеваниях		9
Контрольный раздел		1
4 семестр		
2.	Современные подходы к лабораторной диагностике заболеваний пищеварительного тракта	73
Р а		10
Раздел 2. Лабораторные маркеры воспаления и их роль в диагностике заболеваний ЖКТ		9
Раздел 3. Биохимические показатели крови в диагностике патологии ЖКТ		8
Раздел 4. Иммунологические методы в гастроэнтерологии		8
Раздел 5. Лабораторная диагностика гастритов и язвенной болезни		9
Раздел 6. Диагностика гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (ГЭРБ)		9
Раздел 7. Онкомаркеры в диагностике опухолей желудка и пищевода		9
Раздел 8. Лабораторная диагностика вирусных гепатитов (А, В, С, Д, Е). Серологические маркеры (HbsAG, анти-HCV, ПЦР на РНК/ДНК вируса). Генотипирование. Резистентность к терапии		10

Рассмотрено на заседании кафедры клинической лабораторной диагностики,
протокол от «29» мая 2026 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой _____



Б.В. Заводовский