

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Современные технологии обработки информации в
мониторинге, диагностике и управлении»
для обучающихся 2025, 2026 годов поступления
по образовательной программе
12.03.04 Биотехнические системы и технологии,
направленность (профиль) Клиническая инженерия
(магистратура),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
2 семестр		
1.	Биомедицинская информация. Классификация. Способы представления информации	2
2.	Медицинские информационные системы. Назначение. Уровни решаемых задач	2
3.	Экспертные системы медицинского назначения. Формализация знаний. Фреймы. Семантические сети. Онтология.	2
3 семестр		
4.	Не предусмотрено	–
Итого		6

Рассмотрено на заседании кафедры клинической инженерии и технологий искусственного интеллекта, протокол от «19» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



С.А. Безбородов