



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Образовательная программа
направления подготовки 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии»,
(уровень магистратуры)

УЧЕБНО-
МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Технологии искусственного интеллекта в мониторинге,
диагностике и управлении» для обучающихся
по направлению подготовки «Биотехнические системы и
технологии», профиль «Биомедицинская инженерия», форма обучения
очная на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Тематические блоки	Часы (академ.)
1	Построение алгоритмов функционирования ИИС и ИЛИС.	7
2	Анализ и синтез структуры ИИС на базе стандартных лабораторных компонентов.	7
3	Исследование алгоритмов функционирования ИИС.	8
4	Построение структуры ИИС различной конфигурации в соответствии с индивидуальным заданием студента.	8
Итого		30

Рассмотрено на заседании кафедры биотехнических систем и технологий, протокол № 10 от «04» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой

С.А.Безбородов