

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Медицинская информатика»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026- 2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
3 семестр			
1.	Введение в медицинскую информатику. ¹ Понятия медицинской информатики. Технологии продвинутого поиска. ²	ПП	4
2.	Информационная поддержка исследовательской работы врача. ¹ Работа с электронными библиотечными базами данных. ²	ПП	4
3.	Информационная поддержка исследовательской работы врача. ¹ Работа с электронными иностранными библиотечными базами данных. ²	ПП	4
4.	Методы и средства информатизации медицинских организаций. ¹ Медицинские информационные процессы с точки зрения медицинских информационных систем (МИС). ²	ПП	4
5.	Принципы работы с медицинской информационной системой. ^{1,2}	ПП	4
6.	Информационные процессы с точки зрения BPMN-нотации. ^{1,2}	ПП	4
7.	Информационные процессы с точки зрения различных нотаций. ^{1,2}	ПП	4
8.	Информационная поддержка исследовательской работы врача, основы медицинской статистики. ¹ Работа с EXEL. ²	ПП	4
9.	Информационная поддержка исследовательской работы врача, основы медицинской статистики. ¹ Анализ выживаемости. ²	ПП	4
10.	Информационная поддержка исследовательской работы врача, основы медицинской статистики. ¹ Анализ зависимостей. Работа с EXEL. ²	ПП	4

11.	Информационная поддержка исследовательской работы врача, основы медицинской статистики. ¹ Непараметрические критерии. Работа с EXEL. ²	ПП	4
12.	Информационная поддержка исследовательской работы врача. ^{1,2}	ПП	4
13.	Работа в информационных ресурсах на базе нейросетевых моделей. ^{1,2}	ПП	4
14.	Принципы работы с нейронными сетями. ^{1,2}	ПП	4
15.	Работа с электронными базами данных в рамках работы с медицинской документацией. ^{1,2}	ПП	4
16.	Основные принципы работы с СУБД. ^{1,2}	ПП	4
17.	Основы работы с инструментами WORD. ^{1,2}	ПП	4
Итого			68

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – практическая подготовка

⁴ – тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

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

Заведующий кафедрой



С.А. Безбородов