

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Статистика в здравоохранении»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
38.03.02 Менеджмент,
направленность (профиль) Управление в здравоохранении
(бакалавриат)
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
5 семестр			
1.	Предмет и метод статистики. Организация статистического исследования ¹ . Понятие статистики, ее объект и предмет. Статистика здоровья и статистика здравоохранения. Роль статистики в медицине и здравоохранении. Основные источники информации в статистике. Этапы статистического исследования. Статистическая совокупность. Виды и методы статистического наблюдения. Статистические таблицы (простые, групповые, комбинационные). Графический способ изображения и анализа статистических данных ² .	-	2
2.	Абсолютные и относительные величины ¹ . Понятие об абсолютных величинах, их применение в анализе. Виды относительных величин. Методика их вычисления, аналитические возможности ² .	-	2
3.	Средние величины. Оценка достоверности результатов исследования ¹ . Понятие средних величин. Вариационные ряды распределения, их построение и анализ. Методика вычисления средней арифметической величины (простой, взвешенной, по способу моментов). Методы оценки колеблемости вариационного ряда и типичности средних величин. Понятие и методика вычислений среднего квадратического отклонения и коэффициента вариации. Определение ошибки репрезентативности и доверительных границ средней величины генеральной совокупности. Определение достоверности различий средних величин и относительных показателей ² .	-	4
4.	Корреляция и регрессия в здравоохранении ¹ . Понятие корреляционной связи. Методика и порядок вычисления коэффициента корреляции. Оценка достоверности коэффициента корреляции. Основы регрессионного анализа: линейная регрессия и ее применение для анализа взаимосвязей между медицинскими показателями ² .	-	4
5.	Стандартизация показателей здоровья населения ¹ . Понятие стандартизации и ее необходимость в здравоохранении. Методы стандартизации: прямой и косвенный методы. Применение стандартизации для сравнения показателей здоро-	ПП	2

	вья разных групп населения ² .		
6.	Методика расчета показателей деятельности учреждений здравоохранения Основные показатели деятельности стационара. Методика расчета и интерпретация данных для оценки эффективности работы учреждений здравоохранения.		2
Итого			16

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – ПП (практическая подготовка)

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

Рассмотрено на заседании кафедры экономики и менеджмента им. Н.П. Григоренко, протокол от «02»июня 2026 г. № 11.

Заведующий кафедрой



С.Ю. Соболева