

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «СТАТИСТИКА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»
для обучающихся по образовательной программе
направления подготовки 38.03.02 Менеджмент,
профиль Управление в здравоохранении (уровень бакалавриата),
форма обучения заочная
на 2023- 2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1.	<p>Предмет и метод статистики, источники статистической информации о здравоохранении и здоровье населения, статистическое наблюдение¹</p> <p>Понятие статистики, ее объект и предмет, метод, основные категории. Роль статистики в медицине и здравоохранении. Основные источники информации в статистике</p> <p>Методика статистического исследования. Этапы и развернутый план статистического исследования. Статистическое наблюдение: понятие, программно-методологические вопросы наблюдения. Формы, виды и способы наблюдения. Ошибки наблюдения</p>	1
2.	<p>Сводка и группировка статистических данных, ряды распределения.¹</p> <p>Сводка и группировка статистических данных. Задачи и виды группировок. Выполнение группировок по количественному признаку. Понятие о рядах распределения. Статистические таблицы (простые, групповые, комбинационные). Графический способ изображения и анализа статистических данных²</p>	1
3.	<p>Абсолютные, относительные и средние величины¹</p> <p>Понятие об абсолютных величинах, их применение в анализе. Виды относительных величин. Методика их вычисление, аналитические возможности</p> <p>Понятие средних величин. Вариационные ряды распределения, их построение и анализ. Виды средних. Средняя арифметическая (простая и взвешенная). Другие виды средних величин. Мода и медиана. Амплитуда и лимит вариационного ряда распределения. Показатели вариации. Оценка достоверности результатов исследования.²</p>	1
4.	<p>Выборочное наблюдение. Ряды динамики¹</p> <p>Выборочное наблюдение и причины его применения.</p>	1

	<p>Виды и схемы отбора. Определение средних и предельных ошибок при различных видах отбора. Определение необходимой численности выборки. Применение выборочных методов в статистике здравоохранения²</p> <p>Понятие динамических рядов, их виды. Абсолютные и относительные показатели рядов динамики и методика их расчета. Способы выравнивания динамических рядов. Расчеты трендов. Приемы обработки и анализа динамических рядов. Интерполяция и экстраполяция.²</p>	
5.	<p>Источники статистической информации о здравоохранении и здоровье населения¹</p> <p>Источники информации о здоровье населения. Единые формы статистической отчетности о состоянии здравоохранения. Система показателей здоровья и заболеваемости населения. Система показателей качества и доступности услуг здравоохранения. Статистика платных медицинских услуг населению. Международная классификация болезней, травм и причин смерти, ее назначение и содержание.²</p>	1
6.	<p>Демографические факторы здоровья населения и их учет в статистике здравоохранения¹.</p> <p>Переписи населения, методика их проведения и использование результатов. Население, его характеристики. Основные демографические процессы. Население, его характеристики и структура. Основные типы возрастной структуры населения.</p> <p>Показатели естественного движения населения. Младенческая смертность: понятие и расчет показателей²</p> <p>Миграция населения. Основные виды, факторы и показатели миграции. Учет миграционных особенностей в здравоохранении. Старение населения, его учет в здравоохранении. Здоровье и медицинское обслуживание пожилых людей.</p> <p>Средняя продолжительность жизни. Метод стандартизации, Способы вычисления стандартизированных демографических коэффициентов, их применение²</p>	1
7.	<p>Заболеваемость населения¹</p> <p>Роль медицинских работников в изучении заболеваемости. Изучение заболеваемости по различным данным.</p>	

	<p>Понятия: заболеваемость, распространенность и пораженность, смертность, общая и больничная летальность: методика вычисления и анализа их показателей. Уровень инвалидизации населения.</p> <p>Статистическая оценка качества и доступности услуг здравоохранения, подходы ВОЗ и отечественного здравоохранения к содержанию этих понятий. Качество медицинской помощи, его характеристики и критерии оценки. Показатели и результаты лечения больных в стационарах. Региональные различия в здоровье населения, в качестве и доступности услуг здравоохранения. Роль государства и общества в решении проблем здравоохранения ²</p>	
Итого		6

¹ – тема

² – сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры экономики и менеджмента «20» июня 2023 г., протокол № 13.

Заведующий кафедрой



С.Ю. Соболева