

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине “СТАТИСТИКА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ”
для обучающихся по образовательной программе
бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент,
направленность (профиль) Управление в здравоохранении,
форма обучения очная
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.¹ Понятие статистики, ее объект и предмет, метод, основные категории. Статистика в здравоохранении как учебная дисциплина. Роль статистики в медицине и здравоохранении. Основные источники информации в статистике².</p>	2
2.	<p>Методика статистического исследования, статистическое наблюдение.¹ Этапы и развернутый план статистического исследования. Статистическое наблюдение: понятие, программно-методологические вопросы наблюдения. Формы, виды и способы наблюдения. Ошибки наблюдения²</p>	2
3.	<p>Сводка и группировка статистических данных, ряды распределения.¹ 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>	2
4.	<p>Абсолютные и относительные величины¹ Понятие об абсолютных величинах, их применение в анализе. Виды относительных величин (динамики, структуры, интенсивности, координации, сравнения). Методика их вычисления, аналитические возможности²</p>	2
5.	<p>Средние величины. Оценка достоверности результатов исследования¹ 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</p>	2

	<p>вариации: среднее квадратическое отклонение, дисперсия, коэффициент вариации.</p> <p>Оценка достоверности результатов исследования. Сигмальные зоны, их применение в медицинской статистике. Доверительные границы средних величин, оценка достоверности разности между средними величинами²</p>	
6.	<p>Выборочное наблюдение¹</p> <p>Выборочное наблюдение и причины его применения. Виды и схемы отбора. Определение средних и предельных ошибок при различных видах отбора. Определение необходимой численности выборки. Применение выборочных методов в статистике здравоохранения²</p>	2
7.	<p>Ряды динамики.¹</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>	2
8.	<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: демографические показатели; показатели заболеваемости; показатели оценки населением своего состояния здоровья. 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>	2
9.	<p>Демографические факторы здоровья населения и их учет в статистике здравоохранения¹.</p> <p>Переписи населения, методика их проведения и использование результатов. Население, его характеристики. Демографические отношения. Демографическое поведение и его виды. Основные демографические процессы. Население, его характеристики и структура. Основные типы возрастной структуры населения. Возрастно-половые пирамиды. Показатели естественного движения населения.</p>	2

	<p>Демографические коэффициенты, их расчет. Показатели рождаемости, их расчет. Показатели режима воспроизводства населения. Показатели смертности населения и его отдельных групп. Младенческая смертность: понятие и расчет показателей. Перинатальная и неонатальная младенческая смертность. Гендерные различия в смертности населения ²</p>	
10.	<p>Миграция населения. Стандартизированные показатели в демографической статистике ¹</p> <p>Понятие миграции населения. Основные виды и факторы миграции. Показатели миграции и их расчет. Учет миграционных особенностей в здравоохранении. Старение населения, его учет в здравоохранении. Здоровье и медицинское обслуживание пожилых людей. Средняя продолжительность жизни. Метод стандартизации, Способы вычисления стандартизированных демографических коэффициентов, их применение ²</p>	2
11.	<p>Заболеваемость населения¹</p> <p>Роль медицинских работников в изучении заболеваемости. Изучение заболеваемости по данным обращаемости пациентов; по данным профилактических медицинских осмотров; по данным о причинах смерти; по данным специального учета.</p> <p>Понятия заболеваемость, распространенность и пораженность: их взаимосвязь, методика вычисления и анализа показателей. Понятия смертность, общая и больничная летальность: методика вычисления и анализа их показателей. Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности. Уровень инвалидизации населения ²</p>	2
12.	<p>Статистическая оценка качества и доступности услуг здравоохранения ¹ Подходы ВОЗ и отечественного здравоохранения к определению содержания понятия «доступность медицинской помощи». Качество медицинской помощи, его характеристики и критерии оценки. Показатели и результаты лечения больных в стационарах. Динамика цен на медикаменты и медицинские услуги в государственном и частном секторах. Региональные различия в здоровье населения, в качестве и доступности услуг здравоохранения. Роль государства и общества в решении проблем</p>	2

	здоровоохранения ²	
	Итого	24

– тема лекции

² – сущностное содержание лекции

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

Заведующий кафедрой



С.Ю. Соболева