

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
38.03.02 Менеджмент,
профиль Управление в здравоохранении (бакалавриат),
форма обучения очно-заочная
2024- 2025 учебный год.**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
3 семестр		
1.	Случайные события. Виды событий. Классическое определение вероятности. Теоремы сложения и теоремы умножения. Повторные испытания	2
2.	Случайные величины. Виды распределения случайных величин. Числовые характеристики случайных величин. Нормальный закон распределения непрерывной случайной величины.	2
3.	Основные понятия математической статистики. Выборочный метод. Точечная и интервальная оценка генеральных параметров. Статистическая проверка статистических гипотез.	2
4.	Элементы статистического анализа: корреляционно-регрессионный анализ. Однофакторный дисперсионный анализ.	2
	Итого	8

Рассмотрено на заседании кафедры физики, математики и информатики ВолгГМУ «17» июня 2024 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой



С.А. Шемякина