

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

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
2 семестр		
1.	Случайные события. Виды событий. Классическое определение вероятности. Теоремы сложения и теоремы умножения	2
2.	Повторные испытания	2
3.	Случайные величины. Виды распределения случайных величин	2
4.	Числовые характеристики случайных величин	2
5.	Нормальный закон распределения непрерывной случайной величины	2
6.	Основные понятия математической статистики. Выборочный метод. Точечная и интервальная оценка генеральных параметров	2
7.	Статистическая проверка статистических гипотез	2
8.	Элементы статистического анализа: корреляционно-регрессионный анализ	2
9.	Однофакторный дисперсионный анализ	
	Итого	18

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

Заведующий кафедрой



С.А. Шемякина