

**Тематический план занятий семинарского 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.**

№	Тематические блоки	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. Числовые характеристики случайных величин	2
4.	Нормальный закон распределения непрерывной случайной величины	2
5.	Основные понятия математической статистики. Выборочный метод. Точечная и интервальная оценка генеральных параметров	2
6.	Статистическая проверка статистических гипотез	2
7.	Элементы статистического анализа: корреляционно-регрессионный анализ	2
8.	Однофакторный дисперсионный анализ	2
9.	Промежуточная аттестация	2
	Итого:	18

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

Заведующий кафедрой



С.А. Шемякина