

Тематический план лекций по дисциплине «Статистические методы и математическое моделирование в психологии» на факультете «Медицинской психологии»

№ п/п	Раздел дисциплины	Тематика лекций	Трудоемкость (час.)
1.	Элементы теории вероятностей случайного события.	Теория вероятностей случайного события. Основные понятия.	2
2.	Элементы теории вероятностей случайного события.	Теоремы теории вероятностей случайного события.	2
3.	Элементы теории вероятностей случайного события.	Формула полной вероятности. Повторные независимые испытания.	2
4.	Элементы теории вероятностей случайных величин.	Дискретные и непрерывные случайные величины. Способы их задания.	2
5.	Элементы теории вероятностей случайных величин.	Числовые характеристики случайных величин. Законы распределения случайных величин.	2
6.	Элементы теории вероятностей случайных величин.	Нормальный закон распределения.	2
7.	Элементы математической статистики.	Генеральная и выборочная совокупности. Дискретный и интервальный ряды распределения.	2
8.	Элементы математической статистики.	Точечные и интервальные оценки генеральной совокупности.	2
9.	Элементы теории корреляции.	Уравнение линейной регрессии, выборочный коэффициент регрессии.	2
Итого:			18

