

Тематический план
самостоятельной работы студентов по дисциплине
«Исследование и оценка в клинической психологии», модуля
«Математическое моделирование в психологии»
для студентов 2 курса по специальности Клиническая психология на 2023
учебный год, весенний семестр

№	Темы занятий	Часы (академ.)
1.	Понятие о математическом моделировании. Общая характеристика измерений в психологии и особенности обработки их результатов.	1
2.	Общая характеристика компьютерных статистических пакетов. Интерфейс и базовые операции с массивом данных.	2
3.	Распределение случайных величин и основные описательные статистики.	1
4.	Генеральная совокупность и выборка. Статистические гипотезы.	2
5.	Статистические критерии и общий принцип их использования. Проверка соответствия эмпирического распределения нормальному закону	2
6.	Сравнение двух выборок по уровню выраженности признака.	2
7.	Статистические связи между признаками, измеренными в интервальной и ранговой шкалах. Корреляция.	2
8.	Статистическая обработка данных, выраженных в номинативной шкале. Критерий хи-квадрат. Коэффициенты сопряженности.	2
9.	Дисперсионный анализ.	2
10.	Факторный анализ.	2
	Итого	18

Преподаватель

В. Куликов

Обсуждено на заседании кафедры общей и клинической психологии, протокол № ___ от « ___ » _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой
общей и клинической психологии

М.Е. Волчанский