

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра медицинской, биологической физики и высшей математики
Специальность: 37.05.01 «Клиническая психология»

Дисциплина: **Математические методы в психологии**
Оцениваемые компетенции:

ОК-1 выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
к.х.н., доцент Просвиркина Е.В.


« 10 » сентября 2025 г.

СПИСОК ЗАЧЕТНЫХ ВОПРОСОВ

1. Каковы основные задачи математической статистики?
2. Что называется генеральной и выборочной совокупностями для исследуемой случайной величины?
3. В чем сущность выборочного метода?
4. Как получают повторную и бесповторную выборки?
5. Какая выборка называется репрезентативной, однородной?
6. В чем заключается первичная обработка статистического материала?
7. Что такое частота появления варианты в выборке?
8. Как получают относительную частоту варианты в выборке?
9. Как получают вариационный ряд распределения?
10. Что такое группированный статистический ряд?
11. Как построить по данной выборке дискретный и интервальный сгруппированные статистические ряды? 12. Что такое полигон частот?
13. Как построить многоугольник распределения относительных частот?
14. Как построить гистограмму распределения плотностей относительных частот?
15. Дайте определение моды и медианы выборки.